



Liste des opérations programmées au titre du Programme Opérationnel FEDER/FSE/IEJ Champagne Ardene 2014-2020

Mise à jour - 1^{er} janvier 2025

Libellé programme Name of the Regional Operational Program	Intitulé du projet Name of the project	Résumé de l'opération Summary of the operation	Nom du bénéficiaire Name of the beneficiary	Code postal du bénéficiaire Postal code of the beneficiary	Date de début de l'opération Date of the beginning of the operation	Date de fin de l'opération End date of the operation	Département de l'opération Operation department	Localisation de l'opération Location of the operation	Pays Country	Domaine d'intervention Area of intervention	Date de programmation Programming date	Fonds Funds	Montant UE programmé Amount UE programmed	Total des dépenses éligibles Total eligible expenditure
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP essaimage 2015 ASPIC- analyse du site d'implantation de produit de thérapie cellulaire dans un modèle d'ischémie critique des membres inférieurs - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNE//9 BLD DE LA PAIX//51724/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL R&D 2015 INNOVATEMPS Ph1- RAKON	Le Projet INNOVATEMPS de R&D considéré dans cette proposition consiste : - développer ou finir de développer les éléments technologiques innovants indispensables (composants, procédés, moyens) à la réalisation ultérieure de produits leaders sur le marché mondial en Hi-Rel (Spatial, Défense, Avionique, Instrumentation, ...) - la validation d'architectures innovantes de produits et de sous-systèmes grâce à la réalisation de démonstrateurs produit et technologie. Ce Projet "féderateur" de R&D compte-tenu de la nature des activités de la BU Hi-Rel se décompose, en plusieurs sous-projets indépendants (car avec des calendriers et des contributeurs propres) mais qui contribuent tous à l'amélioration de l'offre de RAKON BU Hi-Rel en termes de Composants et de Sous-systèmes pour le marché mondial des applications Hi-Rel, applications caractérisées à la fois par une haute fiabilité (demande de fonctionnement sans défaillance sur 15 à 20 ans de durée de vie) et par de hautes-performances (en général les meilleurs pour les produits de même nature). Les Sous-Projets concernent les domaines application/produit suivants : • Oscillateurs spatiaux à intégration monolithique (N°1) • Oscillateurs agiles en fréquence (N°2) • Unité de Génération d'Horloge hautes-fréquences (N°3).	RAKON FRANCE SAS	10150	01/04/2015	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	24/09/2015	FEDER	278 489,00	1 113 955,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL chaire d'innovation territoriale 2015 - AFERE - biotechnologies blanches - URCA	La chaire AFERE sera adossée à l'UMR FARE, unité de recherche reconnue pour ses compétences et son expertise dans le domaine de la biomasse lignocellulosique et de sa transformation en molécules variées et en agro-matériaux. La chaire renforcera ainsi le volet des recherches en biotechnologies blanches de l'UMR FARE. Il s'agit notamment de renforcer ses spécificités dans le domaine original de la fermentation en milieu solide (FMS) et d'ouvrir de nouveaux champs grâce à un partenariat original associant l'Université de Liège. La chaire possède donc une dimension inter-établissements et une dimension internationale marquée dès l'origine du projet. Les biotechnologies blanches et plus particulièrement les procédés fermentaires seront le barycentre de la chaire qui pourra s'appuyer de façon complémentaire sur un socle solide de compétences présentes au sein de l'UMR FARE et de l'ULg (prétraitement-fractionnement physico-chimique du végétal, fractionnement microbiologique et enzymatique des lignocelluloses, génie des bioprocédés, ingénierie métabolique). De même la chaire pourra s'appuyer sur les chaires ECP, AgroParisTech et Néoma afin d'accroître la dynamique régionale de l'innovation dans le domaine des biotechnologies blanches, dans la logique S3 et d'un essor d'une bio économie régionale au sens européen et aux ambitions internationales.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/10/2015	31/12/2019	51	Adresse: -/-/9 Boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	90 000,00	261 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL chaire d'innovation territoriale 2015 - CHESS - économie sociale et solidaire - URCA	L'objectif de la Chaire est de proposer une structure opérationnelle, en recherche académique tournée vers l'action, pour soutenir des travaux sur les nouveaux modèles économiques et organisationnels de l'Economie Sociale et Solidaire (ESS) (tant sur les nouvelles formes d'emplois et de relations salariales que sur l'entrepreneuriat au sein de l'ESS). La chaire se situe dans la continuation de la Chaire ESS qui avait donné lieu à un partenariat entre l'URCA et NEOMA BS (2012-2015). Du fait d'une relation forte avec les structures de l'ESS locales et nationales, la Chaire entend développer, avec le soutien du CNCRESS, des outils théoriques et opérationnels à même d'aider sur notre territoire à l'émergence d'innovations et d'organisations, ainsi qu'au développement de l'ESS. Que ce soit dans les champs des associations, coopératives, mutuelles et fondations, il s'agit d'aider les organisations de l'ESS à intégrer les possibilités ouvertes par la loi française du 31 juillet 2014, et plus largement du cadre européen qui a élargi les frontières de l'ESS à l'entreprise solidaire d'utilité sociale.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2016	31/12/2019	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/-/57 bis rue Pierre Taittinger/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	94 000,00	203 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL chaire d'innovation territoriale 2015 - MATUR - matériaux architectures - URCA	La Champagne-Ardenne possède un bassin important dans le secteur de la métallurgie dont les entreprises doivent évoluer pour affronter la concurrence mondiale. Cette compétition concerne les industries de la forge, de la fonderie, de l'emboutissage et de la plasturgie. Le but est d'accompagner ces entreprises à élargir leur champ de compétences dans le domaine des matériaux et des procédés de mise en œuvre en particulier au niveau du triptyque matériau-procédé-produit et de leurs interactions. Cette montée en compétence favorisera la pénétration de nouveaux marchés (aéronautique, médical, robotique, énergie...), le développement des marchés à l'export et renforcera le statut des entreprises par le développement de leurs activités Recherche et Innovation. Cette chaire sera construite en partenariat avec l'UIMM régionale, d'autres organismes et syndicats professionnels, le CRIT-MDTS et de nombreuses PME/ETI avec lesquelles existent déjà des collaborations scientifiques avec le LISM. De façon plus spécifique, la chaire sera orientée vers la Fabrication Additive pour permettre aux entreprises régionales de s'approprier cette technologie qui représente un défi et une opportunité pour répondre aux nouveaux besoins industriels du XXIème siècle. Les recherches entreprises dans ce cadre permettront de lever des verrous technologiques au niveau de la conception des produits intelligents et des outillages, de caractériser les matériaux et d'optimiser les procédés de fabrication addit	Université de Reims Champagne-Ardenne	51100	01/01/2016	31/12/2021	51	Adresse: Laboratoire LISM /URCA/Bâtiment 6/Campus Moulin de la House/BP 1039/51687/REIMS CEDEX 2/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	124 500,00	299 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 - LSN-NUM3D Logiciels de simulation numérique pour NUM3D - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	30/09/2016	10	Adresse: UTT//12 rue marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	26/11/2015	FEDER	38 660,00	77 320,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 - BBC+ bâtiment basse consommation - EPF		Fondation EPF (campus de Troyes)	10430	01/09/2016	31/08/2017	10	Adresse: Fondation EPF (site de Troyes)//2 rue Fernand Sastre/10430/ROSIERES-PRES-TROYES/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/06/2016	FEDER	35 000,00	70 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 - Microscope confocal - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/03/2017	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	26/11/2015	FEDER	148 150,00	296 300,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 - GENEVAC - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/08/2016	51	Adresse: URCA/BP 1039//51687/REIMS CEDEX 2/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	46 010,27	92 020,54
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 - DIFFIX diffractomètre de rayons X UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	30/09/2016	10	Adresse: UTT/Bâtiment X, salle X009/12 rue marie Curie/cS42060/10004/troyes cedex/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	171 312,00	342 624,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP GER 2015 COMMUE MAGMA - injection agromatériaux - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/08/2016	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/CREA/UMR FARE/2 Esplanade Roland GAROS//51686/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	59 035,00	118 070,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 MECAOPT - nanojauges pour capteurs de contraintes - UTT	MECAOPT s'inscrit dans la stratégie S3 de la région en tant que projet participant au GT Matériaux (programme MATERIEL) et ses résultats au niveau développement méthodologique ont été inclus dans le GT Santé (programme VIVIDT). L'objectif est le développement de nouveaux outils optiques afin d'étudier les déformations à l'échelle nanométrique, soit à des échelles beaucoup plus petites que celles des techniques disponibles. La finalité technologique sera la conception d'une nouvelle génération de capteurs optiques de déformations présentant l'avantage face aux technologies actuelles de n'avoir aucun contact entre le capteur et le système de mesures. Cela représente des perspectives de retombées pour l'industrie régionale de l'emballage mais aussi dans le domaine de l'usinage et de la déformation des pièces mécaniques. Nous développerons un prototype conçu avec des partenaires européens, à savoir un film élastomère dont la couleur change en fonction des contraintes subies.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT/-/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	51 500,00	103 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 BERENICE - bioraffinerie territoriale : impact socioéconomiques et caractéristiques locales - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 SIAM - interopérabilité de la fabrication additive dans les systèmes complexes - EPF		Fondation EPF (campus de Troyes)	10430	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: EPF site de TROYES//2 rue Fernand Sastre//10430/ROSIERE PRES TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	49 500,00	99 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 PolyFabAdd- polymères pour fabrication additive - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 MANNONHIB - synthèse de nouveaux sulfoniums imaturés à partir de pentoses. Evaluation de leurs propriétés d'inhibition de mannosidases et applications anticancer - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: urca//9 bd de la paix/51724/reims cedex/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 EOPEBEC - étude et optimisation des performances énergétiques d'une enveloppe en béton de chanvre pour bâtiments tertiaires : application au Grand Campus de TURCA - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 RhanoProt - identification et caractérisation des acteurs protéiques de la membrane plasmique impliqués dans la perception des rhamnolipides chez l'arabette et la colza - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 BD DE LA PAIX/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 ELAST-RAGE influence du récepteur RAGE et de la Cathespine 5 dans la production de peptines d'Elastine et la survenue de calcifications associés à l'athérosclérose : aspects protéolytiques, signalétiques et thérapeutiques - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	130 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 FluoSpectroNanoBioSAFM- couplage fluorescence et spectroscopie de force à la microscopie à force atomique haute vitesse : développement instrumental et application à l'étude d'édifices biomoléculaires - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 boulevard de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 RIDD - déparaffinage numérique d'images spectrales Raman : application à des coupes paraffinées de tissus coliques et cutanés humains - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2018	51	Adresse: URCA//9 boulevard de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	36 000,00	72 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 COPILI - propriétés de cohésion des structures fibreuses lignocellulosiques dans des matériaux natifs ou bioinspirés - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2018	51	Adresse: URCA/-/9 boulevard de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	50 000,00	100 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 HUMATECH - humaniser les technologies domestiques du « bien-veillir » - analyse de l'impact de l'anthropomorphisme sur l'adoption par les personnes âgées - NEOMA	L'objectif du projet HumTECH est d'étudier plus précisément et dans d'autres contextes technologiques (TV socialisante, applications sur smartphone ou sur tablette, maison intelligente et bracelets connectés de santé) l'impact et les modalités d'humanisation des technologies du 'bien vieillir'. Cette question est particulièrement importante car les gérontechnologies sont des technologies intelligentes qui brouillent les frontières entre objet et vivant, alors que dans le même temps les personnes âgées ont tendance à être 'objectifiées'. Cette réflexion sur l'humanisation des technologies et sur l'humanisation de la relation entre technologies et personnes âgées est donc fondamentale pour développer des solutions économiquement viables et socialement responsables pour le 'bien vieillir'.	NEOMA Business school	51061	01/09/2015	31/12/2019	51	Adresse: NEOMA BS/-/59 rue Pierre Taittinger/BP302/51061/REIMS CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	50 000,00	100 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2015 Motiv@Dom - solutions motivant les personnes âgées à exercer des activités physiques à domicile - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2018	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	50 000,00	100 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 - POP-2E : planification et ordonnancement de la production sous contraintes énergétiques et environnementales - UTT	La performance d'un système de production est plurielle et multidimensionnelle. Elle doit être évaluée globalement et sur l'ensemble du cycle vie du système et des produits réalisés. Elle intègre non seulement les notions de coût, délais, qualité, mais aussi de flexibilité, (capacité de changement rapide de la planification en cours et/ou modification de l'outil de production), de robustesse (comportement stable vis à vis de variations de la demande et d'occurrence d'aléas) et d'autres critères liés à l'environnement et à la consommation d'énergie. Les travaux de cette thèse devront développer des méthodes de planification tactique et opérationnelle des systèmes de production en intégrant des contraintes de minimisation de la consommation énergétique et des émissions des gaz à effet de serre. Ces méthodes doivent être à caractère dynamique permettant d'actualiser les données du problème à chaque étape de planification en fonction des aléas et des variations variation qui peuvent affecter la demande ou la disponibilité des ressources énergétiques ou matérielles. Les travaux de recherche devront apporter une contribution sur le plan de la modélisation théorique des problèmes traités, de leur évaluation et de la mise en œuvre et des outils et méthode d'optimisation algorithmique.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 - DGOPIIM : Démarche Globale d'Optimisation en contexte Probabiliste pour l'Ingénierie Mécanique- UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES/M. PIERRE KOCH/DIRECTEUR/12 RUE MARIE CURIE//10004/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	28 400,00	56 800,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 CEMAV - développement d'une méthodologie de mesure des constantes élastiques des revêtements innovants en utilisant la technique d'excitations impulsives (TEI) - UTT	Le projet CEMAV (Constantes Élastiques de Matériaux Avancés) s'inscrit dans le développement de l'antenne de l'UTT de Nogent et de la structuration des activités de traitements de surface en Champagne Ardenne. Ce projet a double objectif : Le 1er est la maîtrise de l'élaboration de revêtements de nitrures et d'oxydes. Ceci sous-entend la compréhension des liens entre paramètres d'élaboration, propriétés physico-chimiques et les constantes élastiques des matériaux. Le 2ème objectif est de développer la technique vibrationnelle pour mesurer les modules d'élasticité des couches déposées. Le projet CEMAV sera réalisé au sein de l'antenne de Nogent et court sur une durée de 4 ans. Un étudiant en thèse est prévu à temps plein sur le projet. Il réalisera ses activités de recherche à Nogent, à Troyes et en collaboration informelle avec l'UTBM (Université de Technologie de Belfort Montbéliard). Ce projet mènera à développer une thématique de recherche importante au plan économique et sociétal pour le tissu industriel local.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	54 000,00	108 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 CABATI - contribution à la modélisation systémique du comportement énergétique des bâtiments - UTT	Le secteur du bâtiment est un des secteurs économiques les plus consommateurs d'énergie avec un impact environnemental considérable. Depuis les années 2000 et l'apparition des réglementations thermiques plus exigeantes, des efforts ont été faits avec des résultats encourageants sur les bâtiments neufs et la rénovation. Aussi, des travaux de recherche ont été menés pour développer des outils numériques plus adaptés à la nouvelle réglementation thermique 2012. Toutefois, malgré ces efforts de développement d'outils, on constate que certains sous-systèmes associés au bâtiment sont mal représentés. On peut citer les problématiques liées au ressenti et au confort humain ainsi que le scénario d'utilisation du bâtiment. C'est dans ce sens que ce projet a été proposé. Il vise à intégrer, en phase de conception, les aspects sociétaux liés aux modes de vie dans le bâtiment et l'impact des matériaux agrosourcés sur le ressenti humain. Ainsi, une comparaison expérimentale entre deux bâtiments de l'EPF et de l'office de tourisme, sera réalisée. Il mettra ainsi en évidence les relations environnement/usager et systèmes/usager en s'inscrivant pleinement dans une perspective de développement durable. Ce projet permettra de répondre aussi bien aux problématiques techniques (contribution à la modélisation énergétique du bâtiment) qu'aux problématiques sciences humaines et sociales (intégration de l'usager en phase de conception du bâti).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	54 000,00	108 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 LIPAD - géolocalisation indoor des personnes âgées dépendantes - UTT	L'avancement dans l'âge est l'un des premiers facteurs de risque menant aux troubles cognitifs légers ou encore aux démences, ceux-ci représentant l'une des causes principales de la dépendance. La forme la plus fréquente de démence chez les personnes âgées est la maladie d'Alzheimer. Celle-ci affecte la mémoire, l'orientation, la planification et le raisonnement, induisant ainsi la dépendance. Dans ce projet, nous nous intéressons à la géolocalisation des personnes âgées en milieu indoor, plus particulièrement dans les établissements d'hébergement des personnes âgées dépendantes ou EHPAD. L'objectif du projet LIPAD est ainsi de développer un système de localisation basé sur les réseaux de capteurs sans fil, les capteurs pouvant être portés (bracelets, médaillons, ceintures,...) ou disposés dans le lieu de surveillance (caméras, détecteurs de mouvement,...). Un partenariat avec la société DOMIDEP, plus particulièrement avec l'EHPAD Louis Pasteur de Romilly-sur-Seine, est déjà engagé dans ce sens. Au-delà des résultats scientifiques et technologiques attendus, l'enjeu sociétal de ce projet de thèse de doctorat concerne la longévité des personnes âgées, un sujet qui se situe au cœur des intérêts de la Région Champagne-Ardenne	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 SMARTNANO - étude de la déformation plastique des métaux nanocristallins application aux matériaux traités par grenaillage SMAT - UTT	Les composants/pièces d'un système mécanique subissent souvent des sollicitations mécaniques cycliques. La défaillance d'un composant due à la fatigue peut conduire à des dysfonctionnements pouvant parfois être très graves. La fiabilité des composants mécaniques est donc un enjeu important en termes de sécurité et d'économie. Ce projet consiste à étudier le comportement des matériaux à une échelle micro et nanoscopique. Cette étude est justifiée par le fait que la surface d'une pièce mécanique (une prothèse de hanche par exemple) est un lieu essentiel pour expliquer la résistance à la rupture et la biocompatibilité. Ce sont les toutes premières couches de la surface qui influencent beaucoup d'événements mécaniques (frottements, compatibilités, oxydations, apparition de fissures). L'idée est donc de caractériser le comportement de ces couches de surface et d'en améliorer la résistance. Un procédé, le SMAT (Surface Mechanical Attrition Treatment) a été développé à l'UTT dans notre équipe pour améliorer le comportement de la surface de pièces métalliques en créant des nanostructures superficielles. Il s'agit maintenant de mieux connaître et maîtriser le procédé en faisant de la modélisation au niveau du comportement des atomes et en validant les résultats expérimentalement par l'usage de «micro-piliers» au niveau de la surface. Ensuite, une analyse plus globale sera effectuée pour évaluer les bénéfices au niveau de la pièce elle-même.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	51 500,00	103 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 SMARTLIGHT - source de lumière intelligente - UTT	La réalisation de sources de lumière basse consommation est un défi sociétal en soi à l'heure des économies d'énergie à l'échelle mondiale. Mais il n'est pas question pour autant de diminuer la luminosité des écrans, surtout mobiles. C'est pourquoi la conception de sources de lumière basse consommation et capables de modifier leur luminosité de manière intelligente, sans consommer plus, est un enjeu de taille. Ce projet propose de faire le premier pas dans cette voie. Il est possible d'influer sur l'émission de lumière provenant d'une boîte quantique de semiconducteur (BQ) en couplant à une nanoparticule métallique. En jouant sur ce couplage à l'aide de molécules photochromiques, on peut soit augmenter, soit diminuer l'intensité lumineuse. L'objectif de ce projet de 4 ans est donc de concevoir un dispositif d'éclairage intelligent, de type QLED, augmentant automatiquement son intensité lumineuse, suite à une exposition aux UV. Les molécules photochromiques sont déjà très répandues aujourd'hui grâce à leur application dans les verres photochromiques (verres de lunettes qui se teintent sous un rayonnement UV) mais elles n'ont jamais été utilisées dans un dispositif d'éclairage. Ce projet implique le Laboratoire ITODYS de l'Université Paris Diderot dont l'expertise n'est plus à faire dans le domaine du couplage de ces molécules photochromiques aux résonances plasmon de nanoparticules métalliques.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaiage 2015 ECOPHY - développement de nouveaux matériaux en COuches durs par Procédé Hybride (dépotvSMAT) - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	24 150,00	54 300,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2015 - EDPEO - Evaluation de la Disponibilité et de l'Impact environnemental des Parcs Eoliens - UTT	Dans le contexte de développement des parcs éoliens en France et plus particulièrement en Champagne-Ardenne, il est proposé d'étudier la disponibilité de ces parcs et leur impact environnemental selon une approche ACV tout en identifiant leur interdépendance. Il s'agit, d'une part, de prendre en compte les problèmes de fiabilité que rencontre ce type d'installation conduisant à leur dégradation et à des arrêts pénalisants. Aussi, la planification de la maintenance et ses caractéristiques sont des leviers d'amélioration potentielle de la disponibilité qu'il faut pouvoir « équilibrer » d'un point de vue budgétaire et en termes d'impact environnemental. Egalement, l'évaluation de l'impact environnemental de ces installations est nécessaire afin de déterminer des critères de choix technologiques et de localisation. Dans ce contexte, l'ACV comme support à l'éco-conception, permet de réduire les impacts environnementaux que cela soit en phase de fabrication, d'utilisation (dont les activités de maintenance), de logistique ou de fin de vie (démantèlement/recyclage). Cette étude s'appuiera sur quelques parcs éoliens situés en Champagne-Ardenne, en s'intéressant par la suite aux possibilités de généralisation de l'approche. Plusieurs exploitants installés ou opérant en région Champagne Ardenne (Quadran, Eolis, Windvision, GDF Suez...) seront sollicités afin de bénéficier de leur retour d'expérience.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2015	FEDER	54 000,00	108 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 - COFACTOR - microscope confocal de fluorescence FRET en environnement contrôlé - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/08/2016	51	Adresse: Plateau technique NANOMAT//9 bd de la Paix/CS60005/51724/reims cedev/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	83 602,00	167 602,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 SPEEDY_OPTIQUE - Couplage microscopie champ proche à haute vitesse et fonctionnalités optiques avancées - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/12/2016	51	Adresse: URCA//9 bs de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	46 000,00	92 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 - Mouse Doppler - mouse monitor couplé à un mouse doppler - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/08/2016	51	Adresse: URCA//9 boulevard de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	14 653,88	29 307,76
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 - MoMIDic : couplage Modélisation Moléculaire et expérimental de l'infrarouge - Dichroïsme Circulaire vibrationnel - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/12/2016	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	53 061,55	106 124,67
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 - MI-MA-TRA - micro-machine de traction - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	30/09/2016	10	Adresse: UTT//12 rue Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	49 690,80	99 381,60
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 - TRATOCOMB - machine de traction torsion combinée - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2015	31/12/2016	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	107 130,80	214 440,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine Futur - SAS Action Technologique Sézannaise	Acquisition d'une machine de fabrication additive	NATIOCREDIMURS	92823	04/03/2015	04/03/2017	51	Adresse: SAS ACTION TECHNOLOGIQUE SEZANNAISE//165 rue du Manège//51120/SEZANNE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	55 000,00	550 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES		SAS ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES	51100	26/02/2015	26/02/2017	51	Adresse: SAS ALLIANCES PARTENAIRES GRAPHIQUES//26 rue du Docteur Schweitzer//51100/REIMS/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	41 000,00	410 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL CSTI 2015 Sciences et Société 2015 - ACCUSTICA		Association ACCUSTICA	51100	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: ACCUSTICA//2 rue Simon//51100/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/09/2015	FEDER	83 810,00	167 620,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL CSTI 2015 « Trouvé à l'Université de Champagne », une médiation scientifique au service de l'innovation et des citoyens 2015 - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/10/2015	14/04/2017	51	Adresse: URCA//9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/09/2015	FEDER	23 315,00	46 630,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - ARGONNE PRODUCTION		EURL ARGONNE PRODUCTION	51800	12/03/2015	12/03/2017	51	Adresse: EURL ARGONNE PRODUCTION//ZA du Courru/Rue de la Corvée/S1800/VIENNE LE CHATEAU/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	25 269,00	168 460,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - Raymond BARRE		SA ETS RAYMOND BARRE	8800	12/03/2015	30/09/2017	8	Adresse: SA RAYMOND BARRE//17 rue de l'Espérance//08800/LES HAUTES RIVIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	170 000,00	1 700 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur BLAISE DECOUPAGE INDUSTRIEL		SAS BLAISE DECOUPAGE INDUSTRIEL	8120	27/02/2015	30/06/2017	8	Adresse: SAS BLAISE DECOUPAGE INDUSTRIEL//ZA de Braux/avenue des Marguerites//08120/BOGNY SUR MEUSE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	124 800,00	832 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL chaire d'innovation territoriale 2015 - IACA - Implantation de la Chaire CISCO-CESI en Champagne-Ardenne - CESI	Pour adapter concrètement les formations aux évolutions technologiques majeures et répondre aux demandes de compétences recherchées par les entreprises, Cisco, leader mondial des technologies de l'information, et le CESI ont inauguré une Chaire commune d'enseignement et de recherche « Industries & services de demain ». Les activités de la Chaire se structurent autour de l'innovation numérique, la fracture digitale, l'instruction de base concernant les fondamentaux des technologies de l'information et de la culture du numérique, l'usine du futur, les objets connectés, et les bâtiments et les réseaux électriques intelligents et au-delà la ville intelligente. Le CESI souhaite implanter sur le site de Reims une antenne de cette Chaire afin de pouvoir accompagner les entreprises de la région dans leurs projets d'innovation et de développement liés au numérique à court, moyen et long termes. L'objectif final est de mettre à disposition des entreprises de Champagne-Ardenne, en particulier les PME, un dispositif facilement accessible, adapté à leurs besoins, capable de les accompagner dans leurs projets d'innovation, de recherche et développement en lien avec le développement des compétences de leurs collaborateurs	Association CESI	51100	01/01/2016	31/12/2020	51	Adresse: CESI/Laboratoire LUSINE//7 bis avenue Robert SCHUMAN//51100/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	100 000,00	200 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL maturation et transfert de technologie 2015 - PLATINIUM 3D - CFAI	La profonde mutation économique de l'industrie métallurgique se poursuit et de nouvelles technologies émergent. La fabrication additive et les matériaux utilisés sous forme de poudre connaissent un développement rapide. Ces technologies seront de plus en plus utilisées dans les industries du futur. Conscient des opportunités offertes sur des marchés très porteurs et du risque potentiel de rupture si aucune initiative n'est menée, l'UIMM de Champagne-Ardenne, la Communauté d'universités de Champagne, du CRIT MDTs, du CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne, du Campus des Métiers et des Qualifications Procédés et Matériaux innovants Champagne-Ardenne, du Lycée François Bazin et du Pôle de Compétitivité MATERALIA ont initié une démarche commune visant à doter le territoire de moyens pour densifier rapidement les compétences régionales sur ces technologies. Les partenaires, réunissant les entreprises, les acteurs de la recherche et les centres de transfert de technologie, ont pour objectif de coordonner une initiative régionale rayonnant depuis les Ardennes. Dotée de machines de R&D et de tailles industrielle, la plateforme régionale imprènera le tissu industriel de la technologie en s'appuyant sur 3 piliers : la formation, la recherche et l'appropriation de la technologie par les industriels.	CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/11/2015	01/07/2019	8	Adresse: CFAI des Ardennes + Lycée BAZIN/CFAI des Ardennes + Lycée BAZIN/129 /Avenue Charles de Gaulle/CHARLEVILLE-MEZIERES/08000/CHARLEVILLE-MEZIERES/	FR	CiO1_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	739 785,16	1 932 800,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL maturation et transfert de technologie 2015 - PLATINIUM 3D - URCA	La profonde mutation économique de l'industrie métallurgique se poursuit et de nouvelles technologies émergent. La fabrication additive et les matériaux utilisés sous forme de poudre connaissent un développement rapide. Ces technologies seront de plus en plus utilisées dans les industries du futur. Conscient des opportunités offertes sur des marchés très porteurs et du risque potentiel de rupture si aucune initiative n'est menée, l'UIMM de Champagne-Ardenne, la Communauté d'universités de Champagne, du CRIT MDTs, du CFA de l'Industrie de Champagne-Ardenne, du Campus des Métiers et des Qualifications Procédés et Matériaux innovants Champagne-Ardenne, du Lycée François Bazin et du Pôle de Compétitivité MATERALIA ont initié une démarche commune visant à doter le territoire de moyens pour densifier rapidement les compétences régionales sur ces technologies. Les partenaires, réunissant les entreprises, les acteurs de la recherche et les centres de transfert de technologie, ont pour objectif de coordonner une initiative régionale rayonnant depuis les Ardennes. Dotée de machines de R&D et de tailles industrielle, la plateforme régionale imprènera le tissu industriel de la technologie en s'appuyant sur 3 piliers : la formation, la recherche et l'appropriation de la technologie par les industriels.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/10/2015	01/07/2019	8	Adresse: //77 boulevard Jean-Delaure//08000/CHARLEVILLE-MEZIERES/	FR	CiO1_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	302 804,00	700 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - BLAISE FIXATIONS INDUSTRIELLES		SAS BLAISE FIXATIONS INDUSTRIELLES	8120	27/02/2015	27/02/2017	8	Adresse: SAS BLAISE FIXATIONS INDUSTRIELLES//ZA de Braux//08120/BOGNY SUR MEUSE/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	45 865,00	305 770,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL-RNR Ramerupt 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE DES ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	10	Commune: 10286 Petit-Mesnil	FR	CiO1_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	12 855,03	39 654,57
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SASU CONCEPT'ITON	CONCEPT'ITON souhaite investir dans : - la robotisation des opérations d'ébavurage après usinage : cette opération est actuellement manuelle, il s'agit d'une tâche répétitive, monotone et chronophage qui n'est pas valorisée dans le prix de vente. La robotisation de cette tâche permettra d'améliorer les conditions de travail des opérateurs et de développer des missions plus valorisantes. Elle permettra également d'augmenter la productivité. - l'installation d'une chaîne de décapage-passivation : cette tâche vise à nettoyer les pièces, détecter les défauts et protéger les pièces de la corrosion. Actuellement cette tâche n'est pas réalisée par l'entreprise ce qui lui fait perdre des parts de marché.	SASU CONCEPT'ITON	8500	04/03/2015	26/02/2018	8	Adresse: CONCEPT'ITON/-/ZONE ARTISANALE BELLE VUE /-/08500/LES MAZURES/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	20 000,00	200 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du futur - SA JULES DOUDOUX ET FILS		SA JULES DOUDOUX ET FILS	8800	04/03/2015	04/03/2017	8	Adresse: //72 Place de l'Eglise//08800/THILAY/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	37 032,00	246 880,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS DUGUIT TECHNOLOGIES		SAS DUGUIT TECHNOLOGIES	51202	20/02/2015	20/02/2017	51	Adresse: //736 avenue Joffre//CS80043/53202/EPERNAY CEDEX/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	34 981,00	233 204,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS FONDERIES NICOLAS		SAS FONDERIES NICOLAS	8700	12/03/2015	12/03/2017	8	Adresse: //75 rue de la Haillette/BP 31//08700/NOUZONVILLE/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	65 485,00	436 565,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS EDMÉ LACROIX		SAS EDMÉ LACROIX	52370	13/02/2015	13/02/2017	52	Adresse: //748 rue Demangeot Tissot//52370/MARANVILLE/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	22 000,00	220 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SCA FRANCE TEINTURE	La société France TEINTURE met en œuvre des savoir-faire pointus en chimie et en mécanique à destination des marchés aussi divers que la lingerie, les transports, l'ameublement, le prêt-à-porter, le paramédical... Afin de maintenir ses marchés existants et d'en conquérir de nouveaux, elle doit posséder des équipements au meilleur niveau technologique. C'est le projet d'investissement présenté dans ce dossier afin de maintenir l'effectif de la société dans un contexte économique particulièrement agressif.	SCA FRANCE TEINTURE	10005	06/03/2015	30/04/2018	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	80 362,00	535 750,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP excellence 2015 BIOCA - quelle variété possible en bioéconomie pour une réindustrialisation écologique sur les territoires champardennais ? - URCA	La Champagne Ardenne présente deux caractéristiques : une forte déprise industrielle et un dynamisme du monde agricole porté par la force de ses organisations collectives. Ce dynamisme, qui a fait de la Champagne-Ardenne une des régions d'Europe les plus avancées dans la mobilisation sur la bioéconomie, conduit à examiner les conditions d'une réindustrialisation écologique, porteuse de création de valeur sur ses territoires ruraux. Nous nous proposons de dresser une cartographie des projets porteurs d'avenir, mais aussi des réticences multifformes à s'engager dans des transformations visant à relier agroécologie et transformations industrielles, afin, in fine, d'identifier des sentiers de réindustrialisation écologique viables et des méthodes pour une mobilisation durable de territoires sur cet objectif. Les résultats de notre ANR interdisciplinaire Sciences sociales/Sciences chimiques et de la vie (2009-2014) dans le cadre du programme Chimie et Procédés pour le Développement Durable invitent à explorer sur la Champagne-Ardenne trois hypothèses quant à l'émergence de la bioéconomie.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2016	31/12/2020	51	Adresse: URCA/-/79 boulevard de la Paix/Cs 60005/51724/REIMS/	FR	CiO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	98 250,00	214 175,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - IMPRIMERIE DE LA HALLE		SAS IMPRIMERIE DE LA HALLE	10700	12/03/2015	31/12/2017	10	Adresse: SAS IMPRIMERIE DE LA HALLE//77 rue du Stand//10700/ARCIS SUR AUBE/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	100 000,00	1 000 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SA JML		SA JML	8330	27/02/2015	27/02/2017	8	Adresse: SA JML//6 rue Jean-Jacques Rousseau//08330/VRIGNE AUX BOIS/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	87 820,00	585 465,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS LAMBERT MENUISERIE		SAS LAMBERT MENUISERIE	10130	12/03/2015	12/03/2017	10	Adresse: SAS LAMBERT MENUISERIE//1 rue de l'Ancien Château//10130/SAINT PHAL/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	33 888,00	235 554,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SCOP LE BATIMENT MENUISIER		SCOP LE BATIMENT MENUISIER	51430	27/02/2015	27/02/2017	51	Adresse: SCOP LE BATIMENT MENUISIER//13 rue Pierre Salmon//51430/BEZANNE/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	25 950,00	173 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SA MARCEL FRANCE MECANO GALVA		SA MARCEL MECANO GALVA	8330	19/02/2015	19/06/2017	8	Adresse: MARCEL FRANCE MECANO GALVA//64 rue Pasteur//08330/VRIGNE AUX BOIS/	FR	CiO1_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME)	24/09/2015	FEDER	149 168,00	1 491 680,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS MARIE	L'opération consiste en l'acquisition de : -robotisation tour vertical bi-broches KIA -1 robot d'ébavurage -robotisation ligne de production – haute technicité -Investissements logistique – expédition ERP	SAS MARIE	52200	12/03/2015	31/12/2019	52	Adresse: SA MARIE/-/-/Rue de Vaucourt /Corée/52200/LANGRES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	100 000,00	1 060 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS MODELAGE PUISSON		SAS MODELAGE PUISSON	8090	26/02/2015	26/02/2017	8	Adresse: SOCIETE MODELAGE PUISSON//ZA de la Hayette//08090/ANGLEMONT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	26 279,00	175 190,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS PERICHARD PLASTIQUES		SAS PERICHARD PLASTIQUES	51470	17/02/2015	17/02/2017	51	Adresse: SAS PERICHARD PLASTIQUES//ZA du Mont Michaud//17 rue Clément Ader//51470/SAINT MEMMIE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	39 000,00	260 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS REGNIER		SAS REGNIER	10310	17/02/2015	17/02/2017	10	Adresse: SA REGNIER//Hameau de Clairvaux//10310/VILLE SOUS LA FERTE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	30 800,00	308 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS RESSORTS HAUT MARNAIS		SAS RESSORTS HAUT MARNAIS	52270	17/02/2015	17/02/2017	52	Adresse: SAS RESSORTS HAUT MARNAIS//29 rue Pougnv//52270/DOULAINCOU RT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	48 750,00	325 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SCDC		SAS SCDC	51270	06/03/2015	06/03/2017	51	Adresse: SAS SCDC//3 rue de la Foulerie//51270/ORBAIS L'ABBAYE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	51 200,00	341 334,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SCOP SOCIETE NOUVELLE LE BATIMENT REGIONAL		SCOP SOCIETE NOUVELLE LE BATIMENT REGIONAL	10300	17/02/2015	17/02/2017	10	Adresse: SOCIETE NOUVELLE LE BATIMENT REGIONAL//Quartier Savipol/2 rue Alcide de Gaspéri//10300/SAINT SAVINE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	64 425,00	429 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SARL SOPAIC REPROGRAPHIE		SARL SOPAIC REPROGRAPHIE	8000	17/02/2015	17/02/2017	8	Adresse: SARL SOPAIC REPROGRAPHIE//20 avenue Charles de Gaulle//08000/CHARLEVILLE MEZIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	32 220,00	214 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du futur - SARL THIERART		SARL THIERART	8300	20/02/2015	20/02/2017	8	Adresse: SARL THIERART//11 rue des remparts//08300/LE CHATELET SUR RETOURNE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	28 972,00	193 150,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme 2015 Innovact Center		Invest in Reims	51100	01/02/2015	30/06/2016	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaimage)	26/11/2015	FEDER	42 000,00	145 700,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS ALPHA LASER		SAS ALPHA LASER	52330	04/03/2015	30/06/2017	52	Adresse: SAS ALPHA LASER//21 RD 619//52330/COLOMBEY LES DEUX EGLISES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	45 018,00	300 120,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS BRION	Investissement dans un centre d'usinage 5 axes permettant d'améliorer la qualité des produits finis tout en optimisant les délais de production répondant aux exigences des clients nouveaux comme PSA.	SAS BRION	8440	27/02/2015	27/02/2017	8	Adresse: SAS BRION/-/-/27 bis rue Jean-Jaurès/- /08440/VIVIER AU COURT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	45 000,00	300 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS HENRIPIRE		SAS HENRIPIRE	51520	26/02/2015	26/02/2017	51	Adresse: SAS HENRIPIRE//Zone Industrielle C/7 rue Charles Marie Ravel//51520/SAINT MARTIN SUR LE PRE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	69 000,00	460 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - SAS METAL BLANC		SAS METAL BLANC	8230	12/03/2015	12/03/2017	52	Adresse: SAS METAL BLANC/-/-/ /48 rue Pasteur/- /52410/BOURG FIDELLE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	154 500,00	1 545 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Animation et promotion de la filière textile Champardenaise		Centre de la Bonneterie	10430	01/04/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	24/09/2015	FEDER	51 255,00	102 515,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PEPITE CHAMPAGNE ARDENNE SEMTAC	Les objectifs du PEPITE Champagne-Ardenne s'inscrivent dans la lignée de ce qui a déjà été engagé sur la période 2007-2013, à savoir informer les étudiants de l'existence de cette structure, développer et faciliter l'accès des étudiants et des jeunes diplômés aux outils de sensibilisation, de formation et d'accompagnement afin de promouvoir chez eux, l'envie d'entreprendre, l'esprit d'innovation et le sens du risque La prise en compte des formes d'entrepreneuriat dans l'Economie Sociale et Solidaire et de l'Entrepreneuriat au féminin seront également un des objectifs nouveaux du PEPITE. Le PEPITE Champagne – Ardenne prend la forme d'un consortium de partenaires qui est porté par l'acteur régional en matière d'innovation, ID CHAMPAGNE ARDENNE, Agence régionale pour la recherche et l'innovation en Champagne-Ardenne, une des 17 agences Régionales d'Innovation existantes en France à ce jour. L'objectif du PEPITE est également de prendre en compte l'écosystème existant sur l'ensemble du territoire régional, en fédérant les acteurs déjà impliqués sur la thématique de l'entrepreneuriat. L'ambition nouvelle du projet est de voir au bout des trois ans du projet une augmentation d'environ 40% du nombre de création d'entreprises.	SEMTAC	10901	01/01/2015	30/06/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	26/11/2015	FEDER	62 161,00	272 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Programmes pédagogiques d'action de sensibilisation à l'esprit d'entreprendre		ENTREPRENDRE POUR APPRENDRE	51000	01/09/2015	31/08/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaimage)	24/09/2015	FEDER	63 000,00	179 100,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Plans de progrès 2015 - Forges - Fondateurs - ICC		ACAPPI	51100	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	24/09/2015	FEDER	278 750,00	764 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Economies d'Energies et Artisanat au titre de l'année 2015		Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat Grand Est	57082	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	24/09/2015	FEDER	33 244,00	66 488,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Publimarchés 2015-2016	Les objectifs de PubliMarchés sont : - faciliter l'accès des artisans à la commande publique - faciliter le travail au quotidien des entreprises en permettant aux artisans de s'adapter aux nouvelles technologies. Le bilan consolidé au 31 décembre 2014 est le suivant : - 23 donneurs d'ordre régionaux utilisent le site pour passer leurs annonces. - 253 artisans de la région inscrits sur www.publimarchés.fr sont destinataires, via leur courriel, des annonces de marchés répondant à leurs critères de choix. - 600 annonces diffusées, soit un rythme moyen mensuel de 67 marchés en 2014.	Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat Grand Est	57078	01/01/2015	30/06/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	24/09/2015	FEDER	141 000,00	282 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - 13ème édition du salon VIT'eff du 13 au 16 octobre 2015		Chambre de Commerce et d'Industrie de Reims et d'Épernay	51722	26/05/2014	31/10/2016	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	24/09/2015	FEDER	87 300,00	1 148 840,68
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Dynamiser et faciliter la transmission reprise d'entreprise en Champagne-Ardenne au titre de l'année 2015		CEDANTS ET PRENEURS D'AFFAIRES	51058	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	24/09/2015	FEDER	15 000,00	60 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Animation de la pépinière de Saint Dizier		Communauté d'Agglomération de St Dizier, Der et Blaise	52115	01/04/2015	31/12/2018	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	24/09/2015	FEDER	65 135,00	130 270,86
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Financement des actions 2015 des pôles "veille" et "attractivité" développés par l'association		ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	29/10/2015	FEDER	470 379,60	940 759,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CFA Agri 52 contrat de progres 2015	Le Contrat de progrès vise par le biais d'actions dont l'objectif est d'améliorer l'environnement pédagogique des apprentis, à réduire le risque de rupture de contrats d'apprentissage	CFA Agricole Haute-Marne	52903	01/01/2015	31/12/2015	52	Adresse: CFA Agricole Haute-Marne//MR LE DIRECTEUR DU CFA//BP 2089//BP 2089//BP 2089//52903/CHALMONT Cedex 9//FRANCE	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail....	25/06/2015	FSE	21 878,62	43 757,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - MOULIN DE SIGNY L'ABBAYE		SAS MOULIN DE SIGNY L'ABBAYE	8460	26/02/2015	26/02/2017	8	Adresse: SAS MOULIN DE SIGNY L'ABBAYE//Route de Labolle Moulin Saint Pierre//08460/SIGNY L'ABBAYE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/09/2015	FEDER	104 025,00	693 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - RNR Belval-en-Argonne 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2015	31/12/2015	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	18 843,54	60 320,63
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL R&D 2015 CALINCA PH 1 MICADO	L'objectif de CALINCA est de proposer une offre structurée d'accès et de services aux outils et méthodologies de simulation / optimisation hautes performances en Région Champagne-Ardenne pour les ETI et PME des secteurs de la mécanique et de la mise en forme des matériaux et pour les projets de R&D.	ASSOCIATION MICADO	8005	15/09/2014	15/09/2015	8	Adresse: ASSOCIATION MICADO//BP 90005//08005/CHARLEVILLE-MEZIERES/	FR	CI01_081 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	26/11/2015	FEDER	49 836,19	206 875,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Pharmacie 10	L'opération proposée par le CFA a vocation à améliorer l'environnement pédagogique des CFA afin de réduire les ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Pharmacie de l'Aube	10002	01/01/2015	31/12/2015	10	Adresse: CFA Pharmacie de l'Aube/M BERNARD YVES//10/10 rue des bas trevois//10 rue des bas trevois//10000/TROYES/France	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail....	25/06/2015	FSE	11 540,25	23 080,51
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS ALUMINIUM FERRI		SAS ALUMINIUM FERRI	51330	24/03/2015	24/03/2017	51	Adresse: SAS ALUMINIUM FERRI//Zone Industrielle/Route de Saint Mand//51330/GIVRY EN ARGONNE/FR	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	49 000,00	490 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS APPLICATIONS ADDITIVES AVANCEES		SAS APPLICATIONS ADDITIVES AVANCEES	52800	15/12/2014	15/12/2016	52	Adresse: SAS APPLICATIONS ADDITIVES AVANCEES//Pôle Technologique de Haute-Champagne/Rue Lavoisier//52800/NOGENT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	175 188,00	1 290 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - EURL ANODUR		EURL ANODUR	51800	15/12/2014	15/12/2016	51	Adresse: EURL ANODUR//ZA des Accrués/Espace d'Activités Argonne Champenoise//51800/SAINTE MENEHOULD/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	49 384,00	329 615,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS ARTEMISE		SAS ARTEMISE	10160	15/12/2014	31/03/2017	10	Adresse: SAS ARTEMISE//1 ZAE des Jons//10160/VULAINES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	45 000,00	300 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS ATOM SODERY		SAS ATOM SODERY	8090	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS ATOM SODERY//Route de Ham les Moines//08090/CLIRON/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	60 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS BARROIS BADRE		SAS BARROIS BADRE	8800	22/12/2014	22/12/2016	8	Adresse: SAS BARROIS BADRE//126 rue du Rautou//08800/LES HAUTES RIVIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	8 500,00	85 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PEPITE CHAMPAGNE ARDENNE URCA	<p>Les objectifs du PEPITE Champagne-Ardenne sont d'informer les étudiants de l'existence de cette structure, développer et faciliter l'accès des étudiants et des jeunes diplômés aux outils de sensibilisation, de formation et d'accompagnement afin de promouvoir chez eux, l'envie d'entreprendre, l'esprit d'innovation et le sens du risque. La prise en compte des formes d'entrepreneuriat dans l'Economie Sociale et Solidaire et de l'Entrepreneuriat au féminin seront également un des objectifs nouveaux du PEPITE.</p> <p>Le PEPITE Champagne – Ardenne prend la forme d'un consortium de partenaires qui est porté par l'acteur régional en matière d'innovation, ID CHAMPAGNE ARDENNE, Agence régionale pour la recherche et l'innovation en Champagne-Ardenne, une des 17 agences Régionales d'Innovation existantes en France à ce jour.</p> <p>Programme en 4 grands axes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information des étudiants et des jeunes diplômés • Sensibilisation par l'action • Accompagnement de projets et accompagnement à la création • Spécialisation dans les formations <p>Actions de type:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisation des étudiants et des enseignants à l'entrepreneuriat • Intégration de la notion d'innovation dans les « enseignements » entrepreneuriaux • Développement de l'esprit de réseau et de la pluridisciplinarité au service de l'entrepreneur étudiant • Renforcement de l'accompagnement des étudiants et jeunes diplômés porteurs • Offre aux étudiants des moyens de réussir (parcours-concours) 	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2015	30/09/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	26/11/2015	FEDER	44 100,00	138 100,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL R&D 2015 - ICE ROBOTS 2018 Phase 1 - DUGUIT TECHNOLOGIES	<p>La société DUGUIT Technologies décline ses activités industrielles sous 2 marques et identités distinctes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La marque Champagel, reconnue dans le domaine des vins effervescents et sous laquelle sont commercialisés les systèmes de congélation de col de bouteilles utilisés dans le processus d'élaboration (opération de dégorgement) de ces vins et en particulier le Champagne ; • La marque Allians Robotics qui réalise des machines spéciales utilisant le savoir-faire en intégration robotique de la société pour, principalement, les marchés de l'agroalimentaire. <p>Leader sur le marché des systèmes de congélation (40% de son chiffre d'affaires), elle est confrontée à une concurrence de plus en plus forte (coûts de production inférieurs de 20 à 30%) et à des évolutions de la réglementation sur les fluides frigorigènes (interdiction des gaz fluorés à l'horizon de 2020/2030) qui lui imposent de proposer à ses clients des solutions à forte valeur ajoutée alliant robustesse, économie d'énergie, automatisme et coût d'usage plus faible.</p> <p>De même, elle doit pouvoir imaginer, pour le marché des machines spéciales (45% de son chiffre d'affaires), des briques technologiques qui lui permettront de gagner en efficacité, en rapidité et en robustesse tout en proposant un contrôle étendu des procédés.</p>	SAS DUGUIT TECHNOLOGIES	51202	01/01/2015	31/12/2016	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	26/11/2015	FEDER	112 372,50	374 575,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS DEGOISEY		SAS DEGOISEY	10121	15/12/2014	15/12/2016	10	Adresse: SAS DEGOISEY//59 rue Thiery/BP 2/10121/SAINT ANDRE LES VERGERS CEDEX/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2015	FEDER	45 000,00	450 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS NUMALLIANCE		SAS NUMALLIANCE	8140	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS NUMALLIANCE//Rue Henri Dunant//08140/BAZEILLES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2015	FEDER	37 500,00	375 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SA SOTRALINOX		SA SOTRALINOX	10450	08/01/2015	08/01/2017	10	Adresse: SA SOTRALINOX//ZA Coulmet/8 rue Alexandre Yersin/BP 30/10450/BREVIANDES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2015	FEDER	44 000,00	440 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 QUICKMOLD PH 1 - CARBODY		CARBODY	51420	01/10/2015	14/03/2017	51	Commune: 51662 Witry-lès- Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	15 599,75	62 399,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 QUICKMOLD PH 1 - AMPHENOL AIR LB		AMPHENOL AIR LB	8110	01/10/2015	14/03/2017	8	Commune: 08090 Carignan	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	12 165,31	48 661,25
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 QUICKMOLD PH 1 - CRITT-MDTS		CRITT MDTS	8000	01/10/2015	14/03/2017	8	Commune: 08105 Charleville- Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	33 778,33	84 445,83
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS FAB21		SAS FAB21	8170	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS FAB21//601 rue Francis Préssensé//08170/FUMAY/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2015	FEDER	100 000,00	1 150 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 QUICKMOLD PH 1 - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/10/2015	14/03/2017	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	118 109,83	236 219,66
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 PERFORM3D PH 1 - BOURGUIGNON BARRE		BOURGUIGNON BARRE	8800	01/10/2015	31/07/2017	8	Commune: 08218 Les Hautes- Rivières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	10 566,00	35 220,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 PERFORM3D PH 1 - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/10/2015	31/07/2017	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	56 166,66	112 333,32
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 PERFORM3D PH 1 - CRITT-MDTS		CRITT MDTS	8000	01/10/2015	31/07/2017	8	Commune: 08105 Charleville- Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	49 124,32	122 810,84
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 CYLAF PH 1 - AFS SEDAN	<p>Le projet CYLAF consiste donc à mettre au point de nouveaux alliages HSS graphitiques qui permettraient aux cylindres de mieux résister aux contraintes thermomécaniques (et donc de limiter les reprises d'usinage et de raccourcir les temps de cycle) et d'améliorer la qualité de la tôle produite. Le projet doit permettre aussi de développer un outil de simulation de la coulée centrifuge et des méthodes de caractérisation des alliages et des cylindres.</p> <p>Le projet est mené de manière partenariale avec le CRITT MDTS.</p> <p>Le projet se déroule en 3 phases avec des tâches associées.</p>	AFS SEDAN	8200	01/09/2015	31/12/2016	8	Commune: 08134 Glaire	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	50 086,92	166 956,40
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 CYLAF PH 1 - CRITT-MDTS		CRITT MDTS	8000	01/09/2015	31/12/2016	8	Commune: 08105 Charleville- Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	31 899,31	79 748,29
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 LST-e PH 1 - AMADA		AMADA EUROPE	8000	01/09/2015	31/12/2016	8	Commune: 08105 Charleville- Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	97 305,93	389 223,75

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 LST-e PH 1- CRITT MDTS		CRITT MDTS	8000	01/09/2015	31/12/2016	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	42 480,00	106 200,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 TRIPLEX PH 1- FORGES DE BOLOGNE	L'objectif du projet TRIPLEX est de développer un pilote industriel innovant de décapage, ébavurage et nettoyage en utilisant la technique physique sèche du jet d'azote supercritique. Celui-ci doit permettre de réduire les cycles de fabrication, d'améliorer la traçabilité des pièces par la continuité des flux (suppression des étapes de rinçage, séchage), de réduire/supprimer les déchets chimiques dangereux et d'améliorer les conditions de travail (suppression des vapeurs chimiques). Le projet se décompose en 4 tâches Tâche 0 : gestion et coordination du projet Tâche 1 : optimisation du process TRIPLEX sur pièces échelle réelle Tâche 2 : développement du pilote industriel Tâche 3 : transfert et bilan technico-économique	FORGES DE BOLOGNE	52310	01/01/2016	14/03/2017	52	Commune: 52058 Bologne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	167 245,00	668 980,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 TRIPLEX PH 1- ENSAM	L'objectif du projet TRIPLEX est de développer un pilote industriel innovant de décapage, ébavurage et nettoyage en utilisant la technique physique sèche du jet d'azote supercritique. Celui-ci doit permettre de réduire les cycles de fabrication, d'améliorer la traçabilité des pièces par la continuité des flux (suppression des étapes de rinçage, séchage), de réduire/supprimer les déchets chimiques dangereux et d'améliorer les conditions de travail (suppression des vapeurs chimiques). Le projet se décompose en 4 tâches Tâche 0 : gestion et coordination du projet Tâche 1 : optimisation du process TRIPLEX sur pièces échelle réelle Tâche 2 : développement du pilote industriel Tâche 3 : transfert et bilan technico-économique	ENSAM CHALONS-EN-CHAMPAGNE	51006	01/01/2016	14/03/2017	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	45 099,72	90 199,44
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 CUPROCARE PH 1- LE BRONZE INDUSTRIEL	Le développement des maladies nosocomiales et la multiplication des bactéries multi-résistantes provoquent une mortalité de plus en plus forte. Les pics épidémiques bactériens ou viraux engendrent, quant à eux, des pertes économiques (coût de l'absentéisme et des soins). De plus, le vieillissement de la population représente un enjeu sociétal majeur, notamment s'il est envisagé du point de vue de la santé (personnes plus fragiles). Pour réduire les risques de contamination, le BRONZE INDUSTRIEL, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation d'alliages de cuivre techniques, a développé, grâce à des programmes de recherche ces dernières années, une gamme de poignées de porte, rampes et barre de maintien en cuivre antimicrobien dénommée « Steriali ». Ces produits ont déjà été installés dans 4 EHPAD et une MARPA et font l'objet actuellement d'une étude pour démontrer l'apport d'installations en cuivre sur la contamination des surfaces d'un bâtiment équipé et la santé des résidents. L'objectif du projet CUPROCARE est, en parallèle de cette étude, de maîtriser les qualités esthétique et antimicrobienne des produits de la gamme « Steriali » dans le temps. Il doit aboutir à la mise sur le marché d'une solution globale comprenant le produit en cuivre mais aussi son mode d'entretien et de régénération.	LE BRONZE INDUSTRIEL	51600	01/01/2016	31/03/2017	51	Commune: 51559 Suippes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	26 015,65	104 062,63
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 CUPROCARE PH 1- URCA	Le développement des maladies nosocomiales et la multiplication des bactéries multi-résistantes provoquent une mortalité de plus en plus forte. Les pics épidémiques bactériens ou viraux engendrent, quant à eux, des pertes économiques (coût de l'absentéisme et des soins). De plus, le vieillissement de la population représente un enjeu sociétal majeur, notamment s'il est envisagé du point de vue de la santé (personnes plus fragiles). Pour réduire les risques de contamination, le BRONZE INDUSTRIEL, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation d'alliages de cuivre techniques, a développé, grâce à des programmes de recherche ces dernières années, une gamme de poignées de porte, rampes et barre de maintien en cuivre antimicrobien dénommée « Steriali ». Ces produits ont déjà été installés dans 4 EHPAD et une MARPA et font l'objet actuellement d'une étude pour démontrer l'apport d'installations en cuivre sur la contamination des surfaces d'un bâtiment équipé et la santé des résidents. L'objectif du projet CUPROCARE est, en parallèle de cette étude, de maîtriser les qualités esthétique et antimicrobienne des produits de la gamme « Steriali » dans le temps. Il doit aboutir à la mise sur le marché d'une solution globale comprenant le produit en cuivre mais aussi son mode d'entretien et de régénération.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2016	31/03/2017	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	92 616,66	185 233,32
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 SOLOTEC PH 1- UTT	La société coopérative AUBELEC propose de l'équipement électrique et électronique dans des secteurs d'activité variés (tertiaire, industrie, logement, particuliers...). Grâce au projet SOLOTEC, elle souhaite développer une solution hardware/software permettant de maîtriser et de réduire la demande en énergie. Celle-ci doit lisser (éviter les pics de consommation) et optimiser la consommation électrique en conciliant les équilibres locaux (besoins des usagers) à un équilibre global (à l'échelle d'un immeuble, d'un quartier).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/12/2015	31/08/2017	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	27 969,83	55 939,66
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 RECYLED PH 1- ARTEMISE	Le projet RECYLED a pour objectif d'étudier : - la faisabilité technique du démantèlement et de la réutilisation des composants LED, - les voies de valorisation des autres constituants des lampes LED - les modèles économiques possibles (activité viable) pour aboutir à un démonstrateur d'une machine de traitement industriel automatisé des ampoules LED. C'est un projet stratégique pour l'entreprise ARTEMISE car si dans un premier temps il s'agit de diversifier son marché, à moyen terme il s'agit de sauvegarder son activité. Ce projet répond aussi à un enjeu environnemental important. Son originalité par rapport à d'autres projets en cours au niveau national ou international est de vouloir récupérer et réutiliser les composants LED (en état de marche ou à remettre en état) et non pas de les détruire et de les recycler.	SAS ARTEMISE	10160	01/01/2016	30/06/2017	10	Commune: 10444 Vulaines	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	4 294,83	14 316,12

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 RECYLED PH 1- UTT	Le projet RECYLED a pour objectif d'étudier : -la faisabilité technique du démantèlement et de la réutilisation des composants LED, -les voies de valorisation des autres constituants des lampes LED -les modèles économiques possibles (activité viable) pour aboutir à un démonstrateur d'une machine de traitement industriel automatisé des ampoules LED. C'est un projet stratégique pour l'entreprise ARTEMISE car si dans un premier temps il s'agit de diversifier son marché, à moyen terme il s'agit de sauvegarder son activité. Ce projet répond aussi à un enjeu environnemental important. Son originalité par rapport à d'autres projets en cours au niveau national ou international est de vouloir récupérer et réutiliser les composants LED (en état de marche ou à remettre en état) et non pas de les détruire et de les recycler.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2016	30/06/2017	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	64 299,99	128 599,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 BIOFERTI PH 1- ARD	L'objectif général du projet Biofert est le développement de produits de Biofertilisation innovants à base de microorganismes adaptés aux terroirs agricoles présents en Champagne Ardenne et Meuse et destinés aux plantes de grandes cultures et principalement le Blé, le Colza, et le Maïs afin d'en améliorer la performance agronomique voire, de maintenir les performances agronomiques actuelles en réduisant l'apport en fertilisants d'origine pétrochimique.	ARD	51110	01/01/2015	31/12/2015	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	77 565,00	310 260,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-REPROGRAMMATION_habitats agro-pastoraux et gîtes à chauves-souris		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/04/2015	31/03/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	51 600,40	103 376,39
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP RC 2015 BIOFERTI PH 1- ELEPHANT VERT	L'objectif général du projet Biofert est le développement de produits de Biofertilisation innovants à base de microorganismes adaptés aux terroirs agricoles présents en Champagne Ardenne et Meuse et destinés aux plantes de grandes cultures et principalement le Blé, le Colza, et le Maïs afin d'en améliorer la performance agronomique voire, de maintenir les performances agronomiques actuelles en réduisant l'apport en fertilisants d'origine pétrochimique.	ELEPHANT VERT FRANCE	77200	01/01/2015	31/12/2015	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	24 625,00	98 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA TRANSPORT ET LOGISTIQUE REIMS	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Transport Logistique	75847	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	13 894,26	27 788,53
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 1 - SAS PELGRIN DIVISION MECANIQUE		S.A. LXXBAIL	72015	15/12/2014	15/12/2016	51	Adresse: SAS PELGRIN DIVISION MECANIQUE//10 rue des Sorbiers//51300/HAUSSIGNEMONT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	28 500,00	285 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 1 - SAS PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS		SAS PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS	52200	15/12/2014	15/12/2018	52	Adresse: SAS PRODUITS PLASTIQUES PERFORMANTS//ZA Les Franchises//52220/LANGRES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	54 500,00	545 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 BTP 10	L'opération vise à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti afin de réduire les ruptures de contrats d'apprentissage	CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE	51100	01/01/2015	31/12/2015	10	Adresse: CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE/Antenne de l'Aube/34 rue Danton/RUE DANTON/10150/PONT SAINTE MARIE/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	74 098,59	148 197,19
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA Pharma 51	L'opération financé dans le cadre du contrat de progrès 2016 vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à réduire le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Santé et Sciences de la Vie	51450	01/01/2016	31/12/2016	51	Adresse: 13 rue des docks/CFA PASTEUR/13 rue des docks/BP 9/BP 9/51450/BETHENY/FRANCE	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	54 464,55	108 929,10
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 CFA AGRICOLE D'AVIZE 51	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Agricole de la Marne	51190	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51029 Avize	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	45 515,57	91 031,15
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 Interprofessionnel CHARLEVILLE 08	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	ALMEA INTERPRO FORMATIONS - Ex CFAI DES ARDENNES	51016	01/01/2016	31/12/2016	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	36 392,84	72 785,68
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 CFA de la Pharmacie de l'Aube	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Pharmacie de l'Aube	10002	01/01/2016	31/12/2016	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	13 094,51	26 189,02
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 CFA Agricole Edgard Pisani 52	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Agricole Haute-Marne	52903	01/01/2016	31/12/2016	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	21 462,64	42 925,29
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 CFA Académie Reims	Cette opération vise à mettre en œuvre des actions permettant d'améliorer l'environnement pédagogique des apprentis avec pour objectif la réduction du taux de rupture de contrats.	CFA de l'Académie de Reims	8200	01/01/2016	31/12/2016	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	19 365,00	38 730,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progrès 2016 Interprofessionnel Haute-Marne	L'opération vise à mettre en œuvre des actions visant à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis, l'objectif étant de réduire le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Interprofessionnel Haute-Marne	52904	01/01/2016	31/12/2016	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	86 042,35	172 084,70
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA AGRICOLE DE RETHEL	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Agricole de Rethel	8300	01/01/2016	31/12/2016	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	34 618,97	69 237,94
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA AFPAM	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Commerce et Distribution AFPAM	51430	01/01/2016	31/12/2016	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	21 566,75	43 133,50

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA Interprofessionnel de l'Aube	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA ALMEA INTERPRO FORMATION	51000	01/01/2016	31/12/2016	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	148 730,82	297 461,65
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA AGRICOLE DE L'AUBE	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Agricole de l'Aube	10120	01/01/2016	31/12/2016	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	42 619,80	85 239,60
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA AGRICOLE SAINT LAURENT	Le contrat de progrès vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis afin de réduire le nombre de ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Agricole Saint Laurent	8090	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	17 597,01	35 194,03
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progrès 2016 Centre de Formation des Apprentis de l'Industrie Champagne-Ardenne	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	152 371,70	304 743,40
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA Compagnons DU Devoir	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Régional des Compagnons du Devoir	51140	01/01/2016	31/12/2016	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	26 428,47	52 856,95
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA Interprofessionnel de la Marne	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à diminuer le taux de rupture des contrats d'apprentissage	CFA Interpro de la Marne	51000	01/01/2016	31/12/2016	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	255 310,90	510 621,81
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2016 CFA BTP Champagne-Ardenne	Cette opération vise à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti et ainsi réduire le nombre de ruptures de contrats d'apprentissage	CFA BTP GRAND EST	51100	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	26/11/2015	FSE	328 402,55	656 805,11
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 CERBIO PH 1- ARD	Le programme CERBIO vise à lutter contre les champignons phytopathogènes du blé de type fusarium et septoria par l'utilisation d'agents de lutte biologique (BCAs) sur blé et maïs. Il fait suite aux résultats du projet Biofong, qui montrent un intérêt de lutter contre le développement de l'inoculum de ces maladies présent au niveau du sol. Différentes stratégies de sélection et d'inoculation des BCAs seront testées et étudiées du laboratoire au champ. La production industrielle régionale du / des BCA(s) retenue(s) est visée. objectifs: -sélection d'agents de lutte biologique (BCA) efficaces sur les céréales contre la fusariose et la septoriose applicables en Europe, à partir de souches déjà disponibles notamment sur le marché des Biocontrol mais non répertoriées contre la fusariose et la septoriose, ou par la sélection de nouvelles souches en champ. Cette sélection pourra être accentuée par la recherche de souches filles résistante aux produits fongicide classique dans le but d'envisager un traitement combinant le BCA et le produit phytosanitaire à dose réduite. -étude des conditions d'applications optimales (sol et foliaire) avec la mise au point d'une formulation adaptée du BCA afin d'obtenir la meilleure protection possible des cultures. L'effet du BCA sur le sol et sur la plante sera étudié. -optimisation de la production du BCA et de la formulation nécessaire, afin d'être capable de produire un produit prêt à l'emploi et abordable	ARD	51110	01/04/2015	31/03/2016	51	Adresse: ARD/ARD/Route de Bazancourt/Route de Bazancourt/Route de Bazancourt/51110/POMACLE /FRANCE	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	89 390,25	357 561,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 COVAP PH1 - STTS		STTS (Systèmes et Technologies de Traitements de Surface)	8370	01/11/2015	31/10/2016	8	Commune: 08168 La Ferté-sur-Chiers	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	39 292,50	130 975,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA BTP 52	L'opération vise à mettre en œuvre le contrat de progrès qui correspond à des actions améliorant l'environnement pédagogique des apprentis.	CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE	51100	01/01/2015	31/12/2015	52	Adresse: CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE/Pôle Haute-Marne/3 rue Albert Camus/BP 2031/Cedex 9/52902/CHALMONT Cedex 9/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	46 073,51	92 147,02
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP RC 2015 COVAP PH1 - CRITT-MDTS		CRITT MDTS	8000	01/11/2015	31/10/2016	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	26/11/2015	FEDER	23 413,32	58 533,32
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2015 BTP 51	L'opération a pour objectif de mettre en œuvre des actions visant à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti de manière à réduire les ruptures de contrat d'apprentissage	CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE	51100	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA BATIMENT 51/ANTENNE DE LA MARNE/31/31 avenue Hoche/CEDEX 2/51686/Reims cedex 2/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	135 802,00	271 604,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Compagnons	Le Contrat de progrès 2015 correspond à un appel à projet visant à améliorer l'environnement pédagogique des CFA afin de réduire le nombre de ruptures de contrats	CFA Régional des Compagnons du Devoir	51140	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA Régional des Compagnons du Devoir/ANTENNE DE LA MARNE/42/42 rue de Reims/MUIZON/51140/Muizon /	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	30 342,80	60 685,60
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Contrat de progres 2015 CFAI		CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFAI Champagne-Ardenne/CHAMPAGNE-ARDENNE/3/3 rue Max Hoiste/REIMS/51685/Reims/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	171 676,06	343 352,12
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL-RNR Spoy 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	10	Commune: 10374 Spoy	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	11 738,71	37 525,35
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	contrat de progres 2015 CFA Interpro 51	Les opérations relatives au contrat de progrès contribuent à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti et par conséquent réduire le nombre de ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Interpro de la Marne	51000	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA Interpro de la Marne/SITE DE LA MARNE/32/32 rue Benjamin Franklin/CHALONS EN CHAMPAGNE/51000/Chalons en Champagne/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	259 167,30	518 340,60

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Interpro 08	Le projet proposé par le CFA Interprofessionnel des Ardennes vise à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti afin de réduire les ruptures de contrat	ALMEA INTERPRO FORMATIONS - Ex CFAI DES ARDENNES	51016	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFA Interprofessionnel des Ardennes/INTERPRO 08/129/129 avenue Charles de Gaulle/CS 40105/08008/Charleville Mezieres cedex/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	31 310,77	62 621,55
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL-RNR Belval-en-Argonne 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	51	Commune: 51047 Belval-en- Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	26 097,56	86 999,92
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Interpro 52	Il s'agit pour le CFA de mettre en œuvre des actions visant à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis afin de limiter les ruptures de contrats.	CFA Interprofessionnel Haute- Marne	52904	01/01/2015	31/12/2015	52	Adresse: CFA Interprofessionnel Haute-Marne/INTERPRO 52/1/1 rue Albert Camus/ BP 2100/52904/Chaumont cedex/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	75 685,29	151 370,59
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur -SAS SCREB		SAS SOGLEASE	92853	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS SCREB//Rue des Barrières/08240/BUZANCY/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	25/06/2015	FEDER	44 350,00	443 500,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Académie Reims		CFA de l'Académie de Reims	8200	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFA de l'Académie de Reims/AC DE REIMS/11/11 rue Jean Jaurès/SEDAN/08008/Sedan/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	21 533,88	43 067,76
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Interpro 10	L'opération "contrat de progrès" vise à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti, permettant ainsi de réduire les risques de ruptures de contrats	CFA ALMEA INTERPRO FORMATION	51000	01/01/2015	31/12/2015	10	Adresse: CFA Interprofessionnel de l'Aube/INTERPRO 10/9/9 rue Robert Keller/CS 20039/10150/PONT STE MARIE/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	156 055,50	312 111,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA BTP 08	Contrat de progrès 2015 - Il s'agit d'actions dont l'objectif est d'améliorer l'environnement pédagogique des apprentis de manière à réduire le nombre de ruptures de contrats.	CFA BTP CHAMPAGNE ARDENNE	51100	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFA Bâtiment des Ardennes/BTP SITE DES ARDENNES/134/134 Grande Rue/POIX TERRON/08430/POIX TERRON/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	87 475,47	174 950,95
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS SAMBP		SAS SAMBP	8000	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS SAMBP//67 rue des Forges Saint Charles/08000/CHARLEVILLE MEZIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	25/06/2015	FEDER	34 800,00	348 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 AFPAM	L'opération intitulée Contrat de progrès 2015 permet de mettre en œuvre des actions visant à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis afin de réduire les ruptures de contrats	CFA AFPAM	51430	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA AFPAM/AFPAM/4/4 JULES Meline/BEZANNES/51430/BEZ ANNES/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	17 173,87	34 347,75
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - SA BOURGUIGNON BARRE	La société Bourguignon Barré est spécialisée dans la fabrication de pièces et sous-ensembles à hautes valeurs ajoutées pour les secteurs automobiles, de manutention et de levage. Elle fabrique des produits finis prêts au montage ou à l'utilisation. Elle s'est engagée à respecter un niveau de conformité très élevé et a organisé son usine en process (certifié ISO/TS 1694 - système de management de la qualité pour la conception, le développement, la production et l'utilisation, et les prestations de service associées aux produits du secteur automobile). C'est pourquoi, elle a besoin d'investir dans de nouvelles machines.	BOURGUIGNON BARRE	8800	22/12/2014	30/09/2018	8	Adresse: SA BOURGUIGNON BARRE/-/J45 rue du Comodo/- /08800/LES HAUTES RIVIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	25/06/2015	FEDER	100 000,00	1 000 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Pharma 51	L'opération vise à mettre en œuvre le contrat de progrès permettant d'améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti. Son objectif est de réduire les ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Santé et Sciences de la Vie	51450	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA Santé et Sciences de la Vie/CFA PASTEUR/13/13 rue des docks/BP 9/51450/BETHENY/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	83 054,90	166 109,80
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA TL	Les opérations éligibles au FSE en matière d'apprentissage consistent à mettre en œuvre des actions visant à améliorer l'environnement pédagogique du CFA de manière à réduire les ruptures de contrats.	CFA Transport Logistique	75847	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA Transport Logistique/CFA AFTRAL/16/18/16/18 rue du val clair/BP 53/51683/REIMS CEDEX 2/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	13 775,28	27 550,56
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres CFA Agricole St Laurent	L'opération prévoit la mise en, place d'actions visant à améliorer l'environnement pédagogique des apprentis afin de réduire les ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Agricole Saint Laurent	8090	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFA Agricole Saint Laurent/CFA CHARLEVILLES/- /rue du muguet/SAINT LAURENT/08090/SAINT LAURENT/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	8 318,10	16 636,20
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Agri 10	La participation européenne au Contrat apprenti 2015 du CFA agricole de l'Aube a pour objectif d'améliorer l'environnement pédagogique des apprentis.	CFA Agricole de l'Aube	10120	01/01/2015	31/12/2015	10	Adresse: CFA Agricole de l'Aube/-/-/Route de Viélines/-/10120/SAINT POUANGE/france	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	35 837,55	71 675,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres CFA Agricole 51	L'opération intitulée contrat de progrès à pour objectif d'améliorer l'environnement pédagogique des apprentis afin de réduire les ruptures de contrats d'apprentissage	CFA Agricole de la Marne	51190	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: CFA Agricole de la Marne/-/-/61 avenue de Mazargan/- /51190/AVIZE/France	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	43 877,07	87 754,15
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat de progres 2015 CFA Agricole Rethel	L'opération vise à améliorer l'environnement pédagogique de l'apprenti afin de réduire le taux de rupture de contrat.	CFA Agricole de Rethel	8300	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFA Agricole de Rethel/-/-/Route de Nouvion/- /08300/RETHEL/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail,...	25/06/2015	FSE	45 803,94	91 607,88
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 2 - Usine du Futur - ACORBOIS		SARL ACORBOIS	51140	04/03/2015	04/03/2017	51	Adresse: SARL ACORBOIS//ZI Route de la Gare//51140/MUIZON/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	24/09/2015	FEDER	60 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SA CSA		SAS CSA	10510	15/12/2014	31/07/2017	10	Adresse: SA CSA//10 ZI La Glacière//10510/MAZIERES LA GRANDE PEROISE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	25/06/2015	FEDER	189 000,00	1 260 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	NEOTUFT Phase 1 FAURECIA - FIL RC 2015	Le projet NEOTUFT a pour objectif de développer un nouveau revêtement textile à destination du secteur automobile alliant les qualités des velours dits « Tuft » (revêtement à base de fils ayant un aspect, une nettoyabilité et une résistance à l'abrasion recherchés, produit à 4/5 mètres par minute, vendu 5 à 6 € le m²) à la performance économique des « Dilours » (revêtement à base de fibres coupées produit à 10/15 mètres par minute, vendu 3,5 € le m²). Ce nouveau revêtement permettrait aussi de gagner en masse et serait fabriqué sans latex. Il répondrait à la demande des clients de FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE et permettrait à l'entreprise de se positionner de manière compétitive sur un nouveau marché, celui des tapis, rouleaux de matière semi-finie et tapis d'habillage pour les véhicules haut de gamme (segment E, F) en Europe. Il pourrait aussi intéresser les constructeurs pour les segments intermédiaires (C, D). Le chiffre d'affaires cible pour ce nouveau produit pour l'entreprise est de 10 millions d'euros sur le marché européen (avec de possibles développements sur les marchés chinois et US). Des développements peuvent aussi être envisagés dans d'autres domaines que l'automobile (habitat...).	FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE	8210	04/03/2015	31/03/2017	8	Commune: 08311 Mouzon	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	15/04/2016	FEDER	34 667,25	138 669,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - SAS FETROT		SAS FETROT INDUSTRY	8450	15/12/2014	31/03/2018	52	Adresse: SAS FETROT INDUSTRY/-/-/15 bis route de Sedan/-/52410/REMILLY ALLICOURT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	40 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur - FETROT INDUSTRY (Sogelease)		SAS FETROT INDUSTRY	8450	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SAS FETROT INDUSTRY////15 bis route de Sedan//08450/REMILLY ALLICOURT/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2015	FEDER	25 500,00	255 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Reuves 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	51	Commune: 51458 Reuves	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	15 925,07	52 206,22
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-PRA chauves-souris et Maculinea 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/05/2015	31/03/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	15 013,14	50 043,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN Pâtis d'Oger et du Mesnil/Oger 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	51	Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	9 837,69	32 792,31
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de Chalmessin 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	52	Commune: 52094 Vals-des-Tilles	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	17 922,86	59 742,87
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Developpeur apprentissage CFAI		CENTRE DE FORMATION DES APPRENTIS DE L'INDUSTRIE CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFAI Champagne-Ardenne/-/-/3 rue Max Holste/-/51685/REIMS cedex/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	144 716,00	217 074,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de Givet 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2015	31/12/2015	8	Commune: 08106 Charnois/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08190 Givet/Commune: 08353 Rancennes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	16 275,39	54 251,30
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Compagnons	L'opération consiste au financement d'un développeur accompagnateur de l'apprentissage qui a pour objectif de repérer des jeunes NEET, de les accompagner jusqu'à la signature d'un contrat d'apprentissage, et de les suivre au CFA	CFA Régional des Compagnons du Devoir	51140	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA Régional des Compagnons du Devoir/-/-/42 rue de Reims/-/51140/MUIZON/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	52 900,00	79 350,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA BTP	Cette convention vise au recrutement d'un développeur accompagnateur de l'apprentissage ayant pour objectifs d'identifier les jeunes NEET, les accompagner dans la signature d'un contrat d'apprentissage, et les suivre lors de leur formation	CFA BTP GRAND EST	51100	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA BTP GRAND EST/-/-/31 avenue Hoche/-/51100/REIMS/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	293 333,34	440 000,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Interpro 51		CFA Interpro de la Marne	51000	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA Interprofessionnel de la Marne/-/-/32 rue Benjamin Franklin/-/51000/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	72 066,66	108 099,99
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN Pâtis d'Oger et du Mesnil/Oger 2015		OFFICE NATIONAL DES FORETS - agence Aube/Marne	10006	01/01/2015	31/12/2015	51	Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	7 208,49	24 028,28
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Interpro 10	Cette convention vise à financer le recrutement d'un développeur accompagnateur de l'apprentissage qui a pour objectif de suivre des jeunes NEET dans la signature d'un contrat d'apprentissage.	CFA ALMEA INTERPRO FORMATION	51000	01/04/2015	31/03/2017	10	Adresse: CFA Interprofessionnel de l'Aube/-/-/9 rue Robert Keller/-/10150/PONT SAINTE MARIE/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	72 066,66	108 099,99

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ESRI FILIERES/RESEAU 2015 ID CHAMPAGNE ARDENNE	> structuration des filières travailler au développement de filières de l'amont à l'aval, en intégrant les volets recherche, innovation et clusterisation. Missions: promotion des dispositifs de soutien à la R&D&I et au montage de projets susceptibles de bénéficier d'un accompagnement de la part des entités concernées (Etat, Région, BPI France, CD10,...), mais aussi et en particulier pour les entreprises, la promotion renforcée des autres sources de financement (place financière Champagne-Ardenne, UI Gestion,...) pouvant être mobilisés afin de concrétiser les projets de développement. Actions visant à faire émerger, monter et suivre des projets de R&D&I en lien avec le tissu économique sur les différentes filières	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_063 - Soutien aux grappes et réseaux d'entreprises, principalement au profit des PME	18/12/2015	FEDER	338 602,00	680 203,25
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Interpro 08	> réseau régional d'innovation féderer et animer des conseillers technologiques présents chez les acteurs (para)publics du développement économique réaliser un planning de visites d'entreprises jugées non innovantes et les amener vers l'innovation garantir l'ouverture à tous les bénéficiaires potentiels du dispositif Prestation Technologique Réseau (PTR) * détection de nouveaux projets * accompagnement et formation des prospecteurs du réseau régional d'innovation * analyse des demandes d'aides PTR * mise en relation des entreprises ayant des compétences techniques/scientifiques régionales adaptées à leur projet d'innovation * organisation de journées techniques d'information sur les nouvelles technologies	ALMEA INTERPRO FORMATIONS - Ex CFA DES ARDENNES	51016	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: ALMEA INTERPRO FORMATIONS - /EX CFA INTERPRO DES ARDENNES / 32 RUE BENJAMIN FRANKLIN/CS 70021/51016/CHALONS EN CHAMPAGNE Cedex/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	72 066,66	108 099,99
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ESRI CREATION ENTREPRISES INNOVANTES 2015 - ID CHAMPAGNE ARDENNE	* sensibilisation à la création d'entreprise, promotion et mise en réseau de l'incubateur, direction et évaluation des projets avec ses partenaires et ses prescripteurs * préparation de l'accompagnement (expertise, formation, études de faisabilité, états des lieux et conseils) et sélection des projets (présentation en comité de sélection) * mise en oeuvre de l'accompagnement (incubation), suivi des projets jusqu'à la formalisation du plan d'affaires, leur financement et suivi post-création * mise en oeuvre du Pépite Champagne-Ardenne Objectifs: accompagner 8 nouveaux projets de création innovants technologiquement ou socialement (sélectionnés en 2015 et réponse aux besoins après) communiquer afin d'informer sur les services d'incubation	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2015	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	18/12/2015	FEDER	248 263,00	496 527,65
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Académie		CFA de l'Académie de Reims	8200	01/04/2015	31/03/2017	8	Adresse: CFA de l'Académie de Reims /-/-/11 rue Jean Jaurès/-/08200/SEDAN/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	73 333,34	110 000,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Pharma 51	L'opération consiste au financement d'un développeur accompagnateur de l'apprentissage qui a pour objectif de repérer des jeunes NEET, de les accompagner jusqu'à la signature d'un contrat d'apprentissage, et de les suivre au CFA	CFA Santé et Sciences de la Vie	51450	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA Santé et Sciences de la Vie /-/-/13 rue des docks/centre de formation Pasteur/51450/BETHENY/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	73 305,60	109 958,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Agricole 51		CFA Agricole de la Marne	51190	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA Agricole de la Marne /-/-/61 avenue de Mazagan/-/51190/AVIZE/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	62 560,00	93 840,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Agri S2	Opération vise à financer des développeurs accompagnateurs de l'apprentissage au CFA Agricole de Haute-Marne de manière à réduire le taux de rupture de contrats d'apprentissage.	CFA Agricole Haute-Marne	52903	01/04/2015	31/03/2017	52	Adresse: CFA Agricole de Haute Marne /-/-/BP 2089 /-/ /52903/CHAUMONT Cedex 09/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	55 200,00	82 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Developpeur apprentissage 2015-2017 CFA Transport Logistique	La convention prévoit le recrutement d'un développeur accompagnateur dont la mission sera d'identifier des jeunes NEET, les orienter en apprentissage, et les suivre durant leur formation de manière à éviter tout risque de rupture de contrat.	CFA Transport Logistique	75847	01/04/2015	31/03/2017	51	Adresse: CFA Transport Logistique /-/-/16/18 rue du val clair /-/-/51100/REIMS/	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	16/04/2015	IEJ	71 594,86	107 392,29
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-PRA odonates 2015		CPJE DU PAYS DE SOULAINES- ASSOCIATION SOULAINES TOURISME ENVIRONNEMENT	10200	01/04/2015	30/04/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	30/09/2016	FEDER	8 227,42	26 767,51
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-amphibiens 2015		CPJE DU PAYS DE SOULAINES- ASSOCIATION SOULAINES TOURISME ENVIRONNEMENT	10200	01/03/2015	31/03/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	30/09/2016	FEDER	19 574,04	64 335,78
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI 1 - Usine du Futur ARDENNES COMMANDES NUMERIQUES		SA BAIL ACTEA	62000	15/12/2014	15/12/2016	8	Adresse: SARL ARDENNES COMMANDES NUMERIQUES //ZA Devant Nouzon//08700/NOUZONVILLE /	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	25/06/2015	FEDER	121 500,00	810 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Construction d'un bâtiment de 3 000 m ² à vocation artisanale et industrielle	Le projet consiste en la construction d'un bâtiment à vocation artisanale et industrielle sur le Parc d'activités AERONIA situé à Romilly/Seine. Ce bâtiment est composé de 5 cellules pour une surface totale de 2 954,59 m ² équipées chacune d'un bureau et de sanitaires, et disposant d'aires de parking et de livraison nécessaires. Les 5 cellules seront louées à des entreprises souhaitant s'implanter dans la commune ou développer leur activité. Elles accueilleraient des activités artisanales et industrielles non polluantes.	Communauté de Communes des Portes de Romilly	10100	01/06/2014	31/12/2016	10	Commune: 10323 Romilly-sur- Seine	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	26/11/2015	FEDER	390 663,17	781 326,34

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Construction d'un bâtiment de 700 m ² à vocation économique - AEROMIA	Le projet consiste en la construction d'un bâtiment à vocation économique sur le Parc d'activités AEROMIA situé à Romilly/Seine. Ce bâtiment est composé de 4 cellules pour une surface totale de 681.48 m ² équipées chacune d'un bureau et de sanitaires, et disposant d'aires de parking et de livraison nécessaires. Une cellule de 143.38 m ² sera mise à disposition d'un cabinet de géomètre par contrat de crédit-bail. Les 3 autres cellules (149.45 m ² + 192.60 m ² + 196.05 m ²) seront louées à des entreprises souhaitant s'implanter sur la commune ou développer leur activité. Elles accueilleront des activités économiques diverses mais non industrielles. La demande FEDER ne concerne donc que les 3 cellules en location, une clé de proratisation surface a été appliquée sur les offres de marchés.	Communauté de Communes des Portes de Romilly	10100	01/06/2014	31/12/2016	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	26/11/2015	FEDER	135 962,00	532 314,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Fil-suivi et protection des espèces patrimoniales de CA pour 2015 - REPROGRAMMATION : Modification des postes de dépenses	Suivi des espèces d'oiseaux patrimoniales en champagne Ardenne (le Milan Royal, la Grue Cendrée, les espèces inscrites au Plan National Avifaune) et réalisation d'un observatoire régional de l'avifaune.	LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	26 005,40	65 250,31
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de Virieux-Molhain 2015		OFFICE NATIONAL DES FORETS-agence Ardennes	8098	01/01/2015	31/12/2015	8	Commune: 08486 Virieux-Molhain	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	2 300,55	7 668,51
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de Givet 2015		OFFICE NATIONAL DES FORETS-agence Ardennes	8098	01/01/2015	31/12/2015	8	Commune: 08106 Charnois/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08190 Givet/Commune: 08353 Rancennes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/04/2016	FEDER	11 649,38	38 831,29
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de la Forêt d'Orient 2015		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2015	31/12/2015	10	Commune: 10005 Amance/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10228 Mathau/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvillers	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	24/06/2016	FEDER	50 849,20	158 940,89
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Courteranges 2015		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2015	31/12/2015	10	Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	24/06/2016	FEDER	18 129,31	60 431,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Organisation du salon SINAL EXHIBITION 2015		Association des Technologies et des Hommes	51000	01/10/2014	31/03/2016	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	25/06/2015	FEDER	30 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AAP chaire d'innovation territoriale - 3D-BioMat : du nanomètre au centimètre : investigation 3D expérimentale et modélisation multiéchelle dédiée à l'innovation et au développement des fibres végétales et des matériaux biosourcés - CENTRALESUPELEC	Le projet 3D-BioMat a pour ambition de développer, autour d'un équipement remarquable, un centre de recherche et développement dédié aux matériaux biosourcés au sein du Centre Européen de Biotechnologie et de Bioéconomie (CEBB). Articulé autour d'un nano-scanner de dernière génération et d'une imprimante 3D à haute résolution, le projet propose une large gamme d'interventions incluant des aspects fondamentaux de recherche, des actions de formation et des partenariats industriels : Toute la partie modélisation et visualisation utilisera en parfaite synergie un autre centre de ressources remarquable implanté sur le territoire : le centre de calcul ROMEO. Les équipements à acquérir dans le cadre du projet 3D-BioMat seront au cœur de la stratégie de la Chaire de Biotechnologie qui, depuis 2014, déploie un axe thématique dédié aux matériaux biosourcés et au pré-traitement de la biomasse.	CentraleSupélec	92295	01/05/2016	31/07/2020	51	Adresse: CEBB/-/-/-/51110/POMACLE-BAZANCOURT/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	15/04/2016	FEDER	470 000,00	940 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Economies d'Energies et Artisanat 2016-2018	Le programme « Economies d'Energie & Artisanat » initié en décembre 2009 au niveau de la région Champagne-Ardenne, a pour objectif la sensibilisation, l'information et le conseil des entreprises artisanales sur la nécessaire réduction des consommations énergétiques. Pour la période 2016-2018, le programme « Economies d'Energie et Artisanat » continuera d'évoluer afin de mobiliser et fédérer un nombre toujours croissant d'entreprises régionales. Cette mobilisation des entreprises autour de la recherche d'efficacité énergétique doit se traduire par des modifications de comportement, un suivi accru des consommations énergétiques, la recherche d'économies d'énergie et l'incitation à la réalisation d'investissements performants. L'ensemble de ces actions conduira à rendre les entreprises plus compétitives, à optimiser leurs consommations d'énergie et contribuera à réduire les émissions de gaz à effet de serre pour lutter contre le changement climatique.	Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat Grand Est	57078	01/01/2016	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	15/04/2016	FEDER	125 555,00	316 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Organisation du salon SINAL EXHIBITION 2016		Association des Technologies et des Hommes	51000	15/07/2015	30/06/2017	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	15/04/2016	FEDER	40 000,00	125 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	NEOUTUFF Phases 1 et 2 ENSAM - FIL RC 2015	Le projet NEOUTUFF a pour objectif de développer un nouveau revêtement textile à destination du secteur automobile alliant les qualités des velours dits « Tuft » (revêtement à base de fils ayant un aspect, une netté et une résistance à l'abrasion recherchés, produit à 4/5 mètres par minute, vendu 5 à 6 € le m ²) à la performance économique des « Dilours » (revêtement à base de fibres coupées produit à 10/15 mètres par minute, vendu 3,5 € le m ²). Ce nouveau revêtement permettrait aussi de gagner en masse et serait fabriqué sans latex. Il répondrait à la demande des clients de FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE et permettrait à l'entreprise de se positionner de manière compétitive sur un nouveau marché, celui des tapis, rouleaux de matière semi-finie et tapis d'habitat pour les véhicules haut de gamme (segment E, F) en Europe. Il pourrait aussi intéresser les constructeurs pour les segments intermédiaires (C, D). Le chiffre d'affaires cible pour ce nouveau produit pour l'entreprise est de 10 millions d'euros sur le marché européen (avec de possibles développements sur les marchés chinois et US). Des développements peuvent aussi être envisagés dans d'autres domaines que l'automobile (habitat...).	ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM)	75013	04/03/2015	31/01/2021	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	15/04/2016	FEDER	59 219,00	118 438,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Financement 2016 des actions de l'association	L'Agence a pour ambition de répondre aux enjeux et aux orientations prises par la Région dans le cadre des stratégies Champagne-Ardenne 2020, S3 de Champagne-Ardenne et les 10 plans d'avenir de Champagne-Ardenne. Elle doit apporter une valeur ajoutée dans l'accompagnement de projets, dans la mise en place de nouveaux services aux entreprises, dans l'appui aux démarches de structuration de filières, et une meilleure visibilité du territoire sur le plan national et international en termes d'innovation et de compétitivité.	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	29/11/2016	FEDER	537 700,00	1 075 400,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Plans de progrès 2016 - Forges - Fondeurs - ICC		ACAPPI	51100	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	15/04/2016	FEDER	191 000,00	764 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Actions 2016 - Animation et promotion de la filière textile Champardennaise	La région Champagne-Ardenne est historiquement positionnée sur l'industrie textile. Son réseau d'entreprises présente la particularité d'être toujours une filière complète, composée de tous les métiers nécessaires à la réalisation d'un produit fini.	Centre de la Bonneterie	10430	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	24/06/2016	FEDER	81 460,00	170 420,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL - Construction d'un second bâtiment de 3 000 m ² à vocation artisanale et industrielle	Le projet consiste en la construction d'un bâtiment à vocation artisanale et industrielle sur le Parc d'activités AEROMIA situé à Romilly/Seine. Ce bâtiment est composé de 6 cellules pour une surface totale de 2 952.03 m ² équipées chacune d'un bureau et de sanitaires, et disposant d'aires de parking et de livraison nécessaires. Les 6 cellules seront louées à des entreprises souhaitant s'implanter dans la commune ou développer leur activité. Elles accueilleront des activités artisanales et industrielles non polluantes.	Communauté de Communes des Portes de Romilly	10100	01/06/2014	31/12/2017	10	Commune: 10323 Romilly-sur- Seine	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	15/04/2016	FEDER	312 693,00	625 385,02
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL - Programme Régional des Métiers d'Art pour les années 2015 et 2016	Le programme régional des "Métiers d'Art" développé par la Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat du Grand Est doit donner une meilleure visibilité à cette filière, développer la communication sur les métiers d'art, mettre à disposition un centre de ressources, et de valoriser la transmission des savoir-faire. Le positionnement original des métiers d'art, alliant la dimension économique à la dimension artistique et culturelle, leur confère des atouts objectifs pour contribuer au développement local durable. La CRMA a donc mis en place une démarche régionale structurée visant à donner aux entreprises de ce secteur professionnel, les moyens matériels et immatériels de se développer, par le biais d'actions de communication, d'organisation de manifestations et de renforcer la synergie avec la filière tourisme.	Chambre Régionale de Métiers et de l'Artisanat Grand Est	57078	01/09/2015	30/06/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	30/09/2016	FEDER	132 450,00	264 900,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Ecole de la deuxième chance en Champagne- Ardenne - Centre Alfor		CFA Interpro de la Marne	51000	01/01/2015	31/12/2015	38/51	Commune: 51454 Reims/Quartier: 380660000 Châlons	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/08/2015	IEJ	551 131,43	1 174 144,09
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FIL-animation des 6 sites N2000 du PNFO		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/05/2015	30/04/2018	10	Commune: 10005 Amanche/Commune: 10012 Arsonval/Commune: 10046 Blaincourt-sur- Aube/Commune: 10050 Bossancourt/Commune: 10061 Brévoines/Commune: 10062 Briell-sur-Barse/Commune: 10063 Brienne-la-Vieille/Commune: 10078 Champ-sur-Barse/Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10123 Dienville/Commune: 10126 Dolancourt/Commune: 10129 Douches/Commune: 10165 Géraudon/Commune: 10190 Laubressel/Commune: 10200 La Loge-aux-Chèvres/Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse/Commune: 10228 Mathaux/Commune: 10238 Mesnil-Saint-Père/Commune: 10249 Montiéramey/Commune: 10255 Montreuil-sur-Barse/Commune: 10283 Pel-et-Der/Commune: 10287	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	24/06/2016	FEDER	148 054,92	296 109,85
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Ecole de la deuxième chance en Champagne- Ardenne - CFAI DE CHAUMONT		CFA Interprofessionnel Haute- Marne	52904	01/01/2015	31/12/2015	52	Adresse: E2C DE CHAUMONT/- /-/1 RUE ALBERT CAMUS/BP 2100/52904/CHAUMONT CEDEX 09/FRANCE	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/08/2015	IEJ	148 393,22	330 587,04
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2016 D-FORM - couplage multi-physiques et multi-échelles pour la simulation des procédés de mise en forme et de traitement mécanique-UTT	L'objectif de ce projet est de développer les modèles adaptés à la prise en compte de différentes échelles en grandes déformations par une approche théorique. La problématique numérique vise à garantir une convergence améliorée des calculs.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	57 150,00	114 300,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2016 Qnanoscopy - étude de l'adhésion et de la migration cellulaire par nanoscopie de fluorescence quantitative - UTT	Ce projet a pour objectifs de proposer un nouvel outil de microscopie optique dédié à l'analyse des mécanismes qui gouvernent l'adhésion cellulaire. Celle-ci constitue à l'heure actuelle un thème central en biologie.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	31/08/2020	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2016 SIMUL-ND modélisation quadridimensionnelle par éléments finis des transformations finies des matériaux - UTT	Les simulations des grandes transformations que la matière subit pendant les procédés de fabrication comme la mise en forme ou le grenailage nécessitent une description réaliste du comportement du matériau et un schéma numérique efficace. Des difficultés subsistent dans ce domaine. En effet, les calculs ne convergent pas toujours et quand ils convergent, les solutions obtenues ne sont pas forcément réalistes et les calculs trop longs. Au cours de ce projet de quatre ans, en collaboration avec Safran Tech et l'UPMC, nous proposons de construire un outil de simulation numérique avec une approche quadridimensionnelle. Il s'agit d'utiliser les outils mathématiques de la relativité générale, pour décrire les transformations non-relativistes que la matière subit lors des procédés de fabrication. Nous avons déjà montré que les modèles de comportement sont ainsi plus fiables. Plutôt que de résoudre le problème de façon découplée (d'abord dans l'espace puis ensuite dans le temps) comme cela est fait actuellement, cette approche permettra d'obtenir une solution en une seule étape, le temps et l'espace étant traités ensemble, donc potentiellement plus efficacement. Ces outils seront implémentés dans un code de calculs existant pour construire un démonstrateur. L'objectif est ensuite, en utilisant l'expérience acquise lors de nombreux partenariats avec l'industrie, de proposer un outil de simulation aux industriels dans le cadre d'une création d'entreprise.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	54 500,00	109 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2016 MULTFAT3D - modélisation du comportement en fatigue des pièces métalliques poreuses sollicitées à longs termes par des interactions thermomécaniques périodiques, dans un environnement corrossif - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	45 000,00	90 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP essaimage 2016 Retourform - modélisation du retour élastique en mise en forme des matériaux à haute limite d'élasticité - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	31/08/2019	10	Adresse: UTT//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	50 000,00	100 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 OCENIP - Optimisation de la Consommation d'Énergie dans l'Industrie de Production - UTT	Les sources d'énergie utilisées par les industriels ou les consommateurs varient d'un pays à un autre, et plus particulièrement d'une région à une autre. En raison de la diversité dans les sources d'énergie disponibles dans le marché, les coûts énergétiques diffèrent en fonction de la région, les sources utilisées et la consommation de l'entreprise. L'objectif de ce projet de quatre ans est de développer des modèles et des méthodes d'optimisation pour la gestion des systèmes industriels sous contraintes de minimisation de la consommation et du coût de l'énergie selon les sources disponibles. Le but est de proposer des modèles et des méthodes qui aident les entreprises à bien déterminer leur politique énergétique selon leur localisation et en fonction des sources énergétiques disponibles. Ce travail de recherche devra conduire à des publications dans des revues scientifiques internationales reconnues et dans des congrès nationaux et internationaux en optimisation combinatoire, ou en aide à la décision. Les méthodes développées dans le cadre du projet doivent être à caractère dynamique permettant d'adapter les stratégies en fonction des aléas et des variations qui peuvent affecter la demande ou la disponibilité des ressources énergétiques.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT/-/112 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES /FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 VRES - véhicules électriques : vers de nouveaux modèles de communication et d'interaction avec les bornes de recharges électriques - UTT	La lutte contre les changements climatiques accélérés est devenue, au fil des ans, une des grandes priorités des gouvernements. Une des solutions émergentes pour ce problème, est de réduire la dépendance aux hydrocarbures et de valoriser l'hydroélectricité, une source propre et renouvelable. Au cours de ces dernières années, un des projets pilotes qui a vu le jour est l'électrification des transports publics et individuels, exprimée par les véhicules électriques (VEs) et leurs interfaces avec le réseau électrique (Smart grid). Dans de prochaines années, les VEs vont faire leur apparition massive sur les marchés. Cela peut avoir un impact important sur le fonctionnement des réseaux d'électricité actuels qui devront ajuster leur fonctionnement à la nouvelle demande massive d'électricité provenant des VEs. Par contre, les véhicules électriques peuvent aussi être vu comme une nouvelle opportunité dans le futur marché d'électricité. Ce projet novateur a comme objectifs de proposer des modèles d'interaction entre les véhicules électriques et le réseau électrique (via les bornes de recharge électriques) intégrant des techniques permettant d'adapter le fonctionnement de la grille aux contraintes temporelles et spatiales relatives au processus de recharge des VEs.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT/-/112 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	27 500,00	55 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 A3M - analyse et simulation méso-macro mécanique de textiles tissés à base de fibres naturelles de chanvre - UTT	Les fibres de chanvre affichent un potentiel de renforcement qui n'est pas entièrement exploité, car les renforts se présentent souvent en fibres courtes et les agro-composites sont très sensibles à la qualité et au type de renforts. Associé à une matrice polymère, ces textiles tissés permettent d'élaborer des agro-composites hautes performances mécaniques, thermiques avec une bonne aptitude à la mise en forme. L'ensemble de ces propriétés intéressent particulièrement les secteurs du transport et de l'automobile en particulier. Pour pouvoir atteindre cet objectif industriel et scientifique, une compréhension affinée à l'échelle microscopique (tissus) et mésoscopique (mêlée de fibres) des textiles naturels secs est nécessaire. Le contexte de l'étude est la maîtrise des matières naturelles et l'allègement des structures agro-composites et s'inscrit dans le WP3 du projet CPER-MATRICE2.0 « Mise en œuvre du végétal et agro-composites : intégration dans l'industrie des transports, du BTP et du textile ».	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT/-/112 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES /FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 GETCOM - Gestion décentralisée des systèmes interconnectés COMplexes, application aux Smart grids - UTT	Les réseaux électriques actuels sont destinés à connaître une profonde mutation dans les prochaines années. La nouvelle génération de réseaux électriques, le réseau électrique intelligent ou smart grid, intègre les énergies renouvelables intermittentes et distribuées (les panneaux solaires, les éoliennes...) ainsi que de nouveaux usages électriques tels que les véhicules électriques hybrides (PHEV), le stockage de l'énergie et la maîtrise de la demande. Le smart grid se préoccupe aussi de l'optimisation de l'efficacité des réseaux, tout en ayant comme souci principal le maintien de l'équilibre entre production et consommation. Dans cette thèse en cotutelle avec l'Université Libanaise, nous nous intéressons à la stabilité transitoire des énergies renouvelables faisant partie intégrante du système électrique basé sur le stockage. Le but de ce projet est, en effet, de proposer une approche coopérative et distribuée, basée sur les outils de l'intelligence artificielle (systèmes multi-agents et logique floue), pour la gestion du système électrique en tenant compte des contraintes et spécificités des différents sous-systèmes le constituant et en intégrant les énergies renouvelables et un système de stockage dynamique.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT/-/112 rue Marie Curie/CS 42060 /10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	27 500,00	55 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 MOSSEM - énergie et incertitudes : Modélisation et Optimisation Stochastique des Systèmes Énergétiques Multi-sources - UTT	La demande énergétique mondiale est encore majoritairement satisfaite par les sources traditionnelles d'énergie fossile. Néanmoins, au cours de la dernière décennie, les systèmes énergétiques hybrides ou multi-sources sont devenus des alternatives viables pour la production d'énergie car ils permettent de capitaliser sur les points forts des sources d'énergie conventionnelles mais également sur les sources d'énergie renouvelables. Le dimensionnement optimal des systèmes d'énergie multi-sources est une de ces problématiques complexes car les différentes alternatives technologiques liées à chacune des sources doivent être considérées simultanément. En outre, le caractère aléatoire du rendement des différentes sources d'énergie ainsi que celui du profil de la consommation énergétique rendent indispensable le questionnement sur la robustesse des modèles et outils de conception et d'optimisation de ce genre de systèmes. Le but de ce projet est de proposer des nouveaux critères de dimensionnement et de nouvelles approches de modélisation et d'optimisation qui considèrent les demandes et les ressources d'énergie non plus de façon déterministe mais en utilisant une approche probabiliste et aléatoire	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2021	10	Adresse: UTT/-/112 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	27 500,00	55 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 CHAVIC valorisation de la flore champardennaise dans le domaine du vieillissement cutané - URCA	Ce projet a pour objectifs d'isoler et d'identifier, à partir de plantes de la région, des composés possédant un pouvoir antioxydant et/ou modulant la mélanogénèse ainsi que de potentialisation du remodelage de la matrice extracellulaire	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 CFR Le Resvératrol, molécule thérapeutique pour le traitement de la mucoviscidose ? - URCA	L'objectif de ce projet est de rechercher si le resvératrol, molécule de défense naturelle présente dans de nombreux végétaux, possède des vertus thérapeutiques dans le traitement de la mucoviscidose, notamment dans le remodelage pulmonaire.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA/VILLA DOUCE/9 bd de la paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	50 025,00	100 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 3 CPA 2 : Circuits Courts de Commercialisation des Produits Agricoles - URCA	L'objectif du projet, Circuits courts de commercialisation des produits agricoles, est d'identifier les sources de blocage au niveau des agriculteurs et consommateurs, les solutions qui permettraient de les surmonter et d'en tester, in fine, la viabilité.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2021	51	Adresse: URCA/-/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS /France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 LIGNOFAC - évaluation du potentiel ligninolytique bactérien pour la production de molécules aromatiques - URCA	L'enjeu du projet vise à démontrer la faisabilité de la valorisation de l'ensemble de la biomasse lignocellulosique par voie biologique et enzymatique pour obtenir des molécules aromatiques à partir des lignines et de monomères ou oligomères de sucre	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA/URCA/9 boulevard de la Paix/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	50 025,00	100 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 PhotonicQDS propriétés d'émission contrôlée de nanocristaux semiconducteurs fluorescents à haut rendement intégrés dans des cristaux photoniques unidimensionnels - URCA	PhotonicQDS est un projet lié au développement de nouveaux types de nanomatériaux à propriétés contrôlées pour des applications dans le domaine de l'optoélectronique et du diagnostic en Santé.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2019	51	Adresse: URCA//9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	45 000,00	90 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 TECMI 4D : Techniques avancées de microscopie pour l'imagerie 4D de la déconstruction de la biomasse lignocellulosique - URCA	Le projet TECMI4D vise à mettre au point et appliquer les récents développements de microscopie et les appliquer à des enzymes d'intérêt lors de leur action sur des biomasses lignocellulosiques, afin d'obtenir des infos sur la dynamique de ces systèmes.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA/-/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	50 025,00	100 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 TSLMEX : Elaboration de liquides ioniques à tâches spécifiques pour l'extraction métallique - URCA	Ce projet a pour objectif de développer des procédés d'extraction liquide-liquide pour l'épuration d'effluents industriels et la récupération de métaux précieux provenant d'effluents liquides. Ce procédé se veut à la fois « vert » et viable économiquement	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 DOGME Développement in silico dédiés à l'étude des glycosylations et modifications post traductionnelles des protéines de la matrice Extracellulaire - URCA	Le but de ce projet est de développer et d'intégrer au logiciel de dynamique moléculaire GROMACS un ensemble d'outils qui permettront aux biophysiciens et aux biochimistes d'ajouter de manière automatisée des chaînes de N-glycosylation.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2021	51	Adresse: URCA/-/-/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 PROCARADINES : Elaboration de revêtements orthétiques. Caractérisation par diffraction de neutrons et rayonnement synchrotron - URCA	Ce projet a pour objet l'étude des biomatériaux en tant que revêtements des prothèses d'alliage de titane utilisées en chirurgies orthopédique et maxillo-faciale	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 VISAGE Développement d'une méthode de détection et de quantification des AGEs cutanés par imagerie vibrationnelle - URCA	Ce projet a pour objectif de développer une méthode d'imagerie simple, précise et non invasive, d'évaluation du vieillissement de la peau, physiologique ou lié à des pathologies chroniques, basée sur la quantification du degré de glycation des protéines	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 MOFASSAL Modélisation multiphysique et Optimisation du procédé de Fabrication directe de pièces métalliques par projection laSer à l'aide d'une méthode sans maillage - URCA	L'objectif est de développer une modélisation multi-physique détaillée du procédé de fabrication additive par projection laser de poudre métallique par une méthode numérique sans maillage afin de comprendre les mécanismes complexes mis en jeu lors de la	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/12/2020	51	Adresse: URCA/-/-/9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 DROPE Le dreissene comme outil épurateur des protozoaires dans les effluents de STEP - URCA	La finalité de ce projet est l'utilisation de D. polymorpha comme outil épurateur de la charge en protozoaires présente dans le milieu naturel et d'envisager la dreissene comme moyen de réduction de la charge en contaminants biologiques des eaux.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2021	51	Adresse: URCA/URCA/9 bd de la Paix/9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 RESIGLI étude organe dépendante de la résistance induite des molécules glycolipidiques chez les brassicacées - URCA	Le projet consiste à caractériser le potentiel protecteur de rhamnolipides dans un contexte de résistance induite locale et systémique, et d'appréhender les différents mécanismes de défense mis en place spécifiquement au niveau racinaire et foliaire.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA/-/-/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 TARAGROS délivrance contrôlée des sites osseux de principes actifs anti inflammatoires et anti-cancéreux dérivant des agro-ressources - URCA	Ce projet a pour ambition de développer un principe actif dérivant des agro-ressources et capable de moduler l'activité des cellules osseuses impliquées dans la régénération tissulaire de façon ciblée en luttant contre l'inflammation et la résorbtion osseuse	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA//9 bd de la Paix/CS60005/51724/REIMS/F RANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	50 025,00	100 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	AAP essaiage 2016 POLCA Physique des transistors organiques à effet de champ - apport de lumière dans les techniques de caractérisation avancée - URCA	Le sujet de projet porte sur l'étude de nouveaux outils de caractérisation des composants principaux de l'électronique organique (EO) imprimée: les OLEDs (Organic Light-Emitting Diode), les cellules solaires (OPV Organic Photovoltaics) et les transistors	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	31/08/2020	51	Adresse: URCA/-/-/9 bd de la Paix/CS 60005/51724/REIMS CEDEX/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	55 000,00	110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la deuxième chance en Champagne-Ardenne - CFPPA de Rethel		CFPPA DE RETHEL	8300	01/01/2015	31/12/2015	8	Adresse: CFPPA/ANTENNE DE RETHEL - /ROUTE DE NOUVION/- /08300/RETHEL/FRANCE	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/08/2015	IEJ	601 276,78	1 210 184,70
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL chaire d'innovation territoriale 2016 - chaire SilverTech - UTT		Université de Technologie de Troyes	10004	01/07/2016	30/06/2020	10	Adresse: Institut Charles Delaunay (UMR) -/-/12 rue Marie Curie/CS 42050/10004/TROYES/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	24/06/2016	FEDER	139 900,00	279 800,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la deuxième chance en Champagne-Ardenne - AFPA Champagne-Ardenne		AFPA Champagne-Ardenne	51723	01/01/2015	31/12/2015	08-oct	Commune: 08298 Montcy-Notre-Dame/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/08/2015	IEJ	374 803,99	708 400,80
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	E2C en Champagne-Ardenne 2015 - ADPS		Association Auboise pour le Développement de la Promotion Sociale et de la Formation Professionnelle (Groupe ADPS)	10000	01/01/2015	31/12/2015	10/51/52	Arrondissement: 0101 Bar-sur-Aube/Arrondissement: 0514 Vitry-le-François/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier/Canton: 01003 Bar-sur-Aube/Commune: 10033 Bar-sur-Aube/Commune: 10387 Troyes/Commune: 51649 Vitry-le-François/Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/08/2015	IEJ	458 269,33	974 051,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Professionalisation des acteurs de l'orientation, de la formation et de l'insertion (MIFCA)		REGION GRAND EST	67070	01/01/2015	31/12/2015	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	225 954,50	451 909,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Des moyens de communication et d'information sur l'orientation tout au long de la vie au service du réseau Espaces Métiers	coordination des espaces métiers géré par l'ARIFOR	GIP ARIFOR	51037	01/01/2015	31/12/2015	51	Adresse: 79 avenue de Sainte Menehould -/-/-/-/-/51037/CHALONS EN CHAMPAGNE/FRANCE	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2015	FSE	266 666,50	533 333,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL RC 2016 ELENSCIA CAMPA	Apporter des solutions nouvelles aux enjeux des transitions énergétique et numérique dans le domaine du bâtiment en proposant une offre de service intégrée, adaptée aux besoins des clients par une réponse du fabricant-même. Celle comprendrait un diagnostic thermique d'un logement/ bâtiment, une rénovation thermique ou des pistes d'amélioration, la production et le stockage d'énergies renouvelables et le suivi des habitudes pour réduire la consommation énergétique. Objectifs recherchés : Développer un "package" de service tout compris, adapté aux bâtiments et aux usages des clients - développer des références adéquates pour mesurer et maîtriser le confort thermique - entreprendre différentes études et préparation de tests (protocoles) - vérifier la rentabilité et la faisabilité de cette nouvelle niche	CAMP A	51170	01/09/2015	31/08/2019	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	178 115,50	712 462,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	FIL RC 2016 ELENSCIA URCA	Apporter des solutions nouvelles aux enjeux des transitions énergétique et numérique dans le domaine du bâtiment en proposant une offre de service intégrée, adaptée aux besoins des clients par une réponse du fabricant-même. Celle comprendrait un diagnostic thermique d'un logement/ bâtiment, une rénovation thermique ou des pistes d'amélioration, la production et le stockage d'énergies renouvelables et le suivi des habitudes pour réduire la consommation énergétique. Objectifs recherchés : Développer un "package" de service tout compris, adapté aux bâtiments et aux usages des clients - développer des références adéquates pour mesurer et maîtriser le confort thermique - entreprendre différentes études et préparation de tests (protocoles) - vérifier la rentabilité et la faisabilité de cette nouvelle niche	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2015	31/08/2019	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	103 500,00	207 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OPTICOMB Ph 1 - INVICTA GROUP	Invicta Group fabrique et commercialise des appareils de chauffage au bois capables de fonctionner avec des bûches ou des granulés de bois, en tirage naturel, sans automatisme. Il veut *obtenir en fonctionnement aux granulés avec des performances meilleures que celles obtenues aux bûches, et proches de celles d'un « poêle à granulés » moderne : rendement +/- 85% taux de CO2 inf à 0.03 % à 13% d'O2 taux de COV inf à 20 mg/Nm3 taux de poussières inf à 30 mg/Nm3 *augmenter son emprise sur cette technologie en ajoutant à son expérience pratique, une connaissance plus théorique & modélisable de la combustion et des échanges et pouvoir valoriser ce travail suivant deux axes supplémentaires : bûches poêlées à bûches bûches poêlées à granulés, en tirage naturel. Le projet est mené en collaboration avec le GRESPI (Université de Reims) pour la réalisation du module de modélisation de la combustion, et avec le CETIAT pour le couplage du module combustion avec le modèle aéraulique existant, la réalisation des essais de validation et les propositions d'évolutions.	Invicta Group	8440	01/09/2016	31/12/2018	8	Commune: 08488 Vivier-au-Court	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	27 434,50	109 738,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OPTICOMB Ph 1 et 2 - URCA	Invicta Group fabrique et commercialise des appareils de chauffage au bois capables de fonctionner avec des bûches ou des granulés de bois, en tirage naturel, sans automatisme. Il veut *obtenir en fonctionnement aux granulés avec des performances meilleures que celles obtenues aux bûches, et proches de celles d'un « poêle à granulés » moderne : rendement +/- 85% taux de CO2 inf à 0.03 % à 13% d'O2 taux de COV inf à 20 mg/Nm3 taux de poussières inf à 30 mg/Nm3 *augmenter son emprise sur cette technologie en ajoutant à son expérience pratique, une connaissance plus théorique & modélisable de la combustion et des échanges et pouvoir valoriser ce travail suivant deux axes supplémentaires : bûches poêlées à bûches bûches poêlées à granulés, en tirage naturel. Le projet est mené en collaboration avec le GRESPI (Université de Reims) pour la réalisation du module de modélisation de la combustion, et avec le CETIAT pour le couplage du module combustion avec le modèle aéraulique existant, la réalisation des essais de validation et les propositions d'évolutions.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/09/2016	30/09/2020	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	68 500,00	137 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL R&D 2016 CALINCA PH 2 MICADO	L'objectif de CALINCA est de proposer une offre structurée d'accès et de services aux outils et méthodologies de simulation / optimisation hautes performances en Région Champagne-Ardenne pour les ETI et PME des secteurs de la mécanique et de la mise en forme des matériaux et pour les projets de R&D.	ASSOCIATION MICADO	8005	01/12/2015	31/12/2017	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	03/03/2017	FEDER	114 937,00	459 750,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL - Amélioration Globale de la Performance 2016-2017	L'action proposée a pour objet d'accompagner et de former un groupe de 30 entreprises artisanales dans la mise en œuvre de l'Amélioration Globale de la Performance (AGP). L'outil AGP est un levier concret et pragmatique générateur de valeur ajoutée et de compétitivité. Dans le contexte économique actuel, maximiser la valeur perçue par client, exploiter des gisements de valeur ajoutée supplémentaires ou encore mobiliser tous les acteurs de la chaîne de valeur sont les leviers d'action que les TPE / PME peuvent actionner pour développer leurs marges et leurs activités afin de préserver les activités et les emplois.	CHAMBRE REGIONALE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE CHAMPAGNE-ARDENNE	57078	01/07/2016	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	30/09/2016	FEDER	49 737,50	99 475,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP GER 2015 SCALA - scanner de lames - URCA		Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2015	31/08/2016	51	Adresse: URCA/Campus Moulin de la Houssie/INSERM/Brueau 43021//51687/REIMS/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	24/09/2015	FEDER	98 009,90	196 019,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation de 7 sites N2000		SYNDICAT MIXTE DE GESTION DU PARC NATUEL REGIONAL DES ARDENNES	8170	01/07/2016	30/06/2018	8	Commune: 08011 Anchamps/Commune: 08022 Arreux/Commune: 08038 Aubrives/Commune: 08072 Bosseval-et- Briancourt/Commune: 08078 Bourg-Fidèle/Commune: 08081 Bogny-sur- Meuse/Commune: 08087 Brognon/Commune: 08101 La Chapelle/Commune: 08106 Charnois/Commune: 08110 Le Châtelet-sur- Sormonne/Commune: 08121 Chilly/Commune: 08122 Chooz/Commune: 08137 Darmouzy/Commune: 08138 Les Deux-Villes/Commune: 08139 Deville/Commune: 08142 Donchery/Commune: 08153 Escombres-et-le- Chesnois/Commune: 08155 Étalle/Commune: 08156 Éteignières/Commune: 08166 Fépin/Commune: 08170 Fleigneux/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08179 Franchevall/Commune: 08183	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	24/06/2016	FEDER	66 570,25	133 140,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-projet CORRIDORS	Ce travail de recherche vise à identifier des zones (types d'habitats) et des structures (ponts, passage à faune, types de berges) permettant à des mammifères terrestres sensibles à la fragmentation du paysage (martes et cerfs) de franchir des milieux très ouverts (plaines céréalières) et les infrastructures linéaires (canaux, autoroutes, LGV). Il cherche aussi à évaluer les impacts de ces barrières potentielles sur le flux génétique des cerfs à l'échelle régionale.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/07/2016	30/06/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	24/06/2016	FEDER	392 174,00	825 848,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-entretien et conservation prairies sur l'île de Chantecoq	entretien et conservation prairies sur l'île de Chantecoq	Office Français de la Biodiversité	94300	01/08/2016	30/11/2020	51	Commune: 51269 Giffaumont-Champaubert/Commune: 51277 Sainte-Marie-du-Lac-Nulserment	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	24/06/2016	FEDER	78 000,00	156 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance en Champagne-Ardenne 2016	Ecole de la 2ème Chance : participants inactifs ou demandeurs d'emploi, entre 17 et 26 ans. La formation se base sur la remise à niveau, la définition du parcours professionnel, l'alternance en entreprise et le suivi social des participants.	CFPPA DE RETHEL	8300	01/01/2016	31/12/2016	8	Arrondissement: 0082 Rethel/Arrondissement: 0083 Sedan/Canton: 00810 Fumay/Canton: 00831 Vouziers	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	30/09/2016	IEJ	582 589,50	1 210 648,41
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance en Champagne-Ardenne 2016	L'objectif des E2C est de déboucher sur une insertion durable. En effet, l'accès à une insertion durable et à un emploi permettent aux jeunes d'avoir une reconnaissance professionnelle dans un métier et de pouvoir se former tout au long de leur vie.	Association pour la Formation Professionnelle des Adultes Région Grand Est	57063	01/01/2016	31/12/2016	08-oct	Commune: 08298 Montcy-Notre-Dame/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	30/09/2016	IEJ	341 028,00	708 672,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance en Champagne-Ardenne 2016	Ecole de la 2ème Chance : participants inactifs ou demandeurs d'emploi, entre 17 et 26 ans. La formation se base sur la remise à niveau, la définition du parcours professionnel, l'alternance en entreprise et le suivi social des participants.	Association Auloise pour le Développement de la Promotion Sociale et de la Formation Professionnelle (Groupe ADPS)	10000	01/01/2016	31/12/2016	10/51/52	Arrondissement: 0101 Bar-sur-Aube/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0514 Vitry-le-François/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	30/09/2016	IEJ	468 913,50	974 424,33
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance en Champagne-Ardenne 2016	Les écoles de la deuxième chance constituent une réponse pour offrir la possibilité de s'engager sur un projet de réussite à des jeunes sans projet professionnel et sans qualification, menacés d'exclusion durable du marché de l'emploi, mais aussi de la vie sociale. Les Écoles de la 2e Chance (E2C) sont un dispositif de formation dont la finalité est de permettre à des jeunes de 17 à moins de 26 ans (NEET) d'accéder à une insertion durable et à une reconnaissance professionnelle dans le cadre d'un métier qui leur permettra de pouvoir se former tout au long de leur vie. Le projet pédagogique de l'école de la 2ème chance en Champagne-Ardenne concerne le public jeune en grande difficulté d'insertion sociale et professionnelle dont l'exclusion est principalement liée à des problèmes de qualification et de professionnalisation et qui se porte volontaire pour reprendre une formation qualifiante ou formation professionnalisante.	ALMEA INTERPRO FORMATIONS	51016	01/01/2016	31/12/2016	51/52	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne/Commune: 51454 Reims/Commune: 52121 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	30/09/2016	IEJ	733 210,20	1 523 734,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	B-INJECTION - Développement d'un processus de bi-injection à haute température pour les colliers de cheminement - AMPHENOL AIR LB	lever les verrous techniques pour créer un processus de fabrication fiable en bi-injection (plastique + silicone) et l'appliquer à des colliers de cheminement (pièces maintenant des torons de câbles) afin que ces éléments résistent à des amplitudes de temp	AMPHENOL AIR LB	8110	01/10/2015	31/12/2018	8	Adresse: 2 rue Clément Ader/AMPHENOL AIR LB/-ZAC de WE/-/08110/CARIGNAN/FRANCE	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	30/09/2016	FEDER	52 500,00	420 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL CSTI 2016 Sciences et Société 2016 - ACCUSTICA	L'association Accustica a pour rôle de coordonner, dynamiser, développer, de promouvoir la communication entre la recherche, le milieu éducatif, les industriels et les partenaires culturels au titre de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle.	Association ACCUSTICA	51100	01/01/2016	31/12/2016	51	Adresse: Association ACCUSTICA/2 rue Simon/51100/REIMS/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	30/09/2016	FEDER	83 810,00	167 620,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-animation du site N2000 Vallée de l'Aisne		COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RETHELOIS	8300	01/01/2016	31/12/2018	8	Commune: 08004 Aircy/Commune: 08034 Asfeld/Commune: 08039 Avaux/Commune: 08044 Balham/Commune: 08070 Blanzly-la-Salonnaise/Commune: 08107 Château-Porcien/Commune: 08126 Condé-lès-Herpy/Commune: 08195 Gomont/Commune: 08225 Herpy-l'Arlesienne/Commune: 08381 Saint-Germainmont/Commune: 08473 Vieux-lès-Asfeld	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	30/09/2016	FEDER	48 273,89	96 547,78
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-animation de 2 sites N2000 sur le PNRR		SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA MONTAGNE DE REIMS	51480	27/02/2016	26/02/2018	51	Commune: 51007 Ambornay/Commune: 51028 Avenay-Val-d'Or/Commune: 51030 Ay/Commune: 51079 Bouzy/Commune: 51119 Champillon/Commune: 51204 Damery/Commune: 51210 Dizy/Commune: 51256 Fontaine-sur-Ay/Commune: 51266 Germaine/Commune: 51287 Hautvillers/Commune: 51331 Louvois/Commune: 51338 Mailly-Champagne/Commune: 51392 Mutigny/Commune: 51393 Nanteuil-la-Ferrière/Commune: 51488 Saint-Imoges/Commune: 51564 Tauxières-Mutry/Commune: 51580 Trépaill/Commune: 51605 Venteuil/Commune: 51623 Ville-en-Selve/Commune: 51636 Villers-Marmery	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	30/09/2016	FEDER	26 255,51	52 511,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-sentier et observatoires ornithologiques sur la RNR de Belval		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2015	31/12/2016	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	30/09/2016	FEDER	62 594,80	125 189,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL - Dynamiser et faciliter la Transmission reprise d'entreprises en Champagne-Ardenne - Actions 2016	Le programme porté par l'association CRA poursuit un double objectif : sensibiliser les cédants à la problématique de la transmission de leur entreprise, d'une part, et faciliter la mise en relation entre cédants et repreneurs potentiels, d'autre part.	CEDANTS ET REPRENEURS D'AFFAIRES	51058	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	30/09/2016	FEDER	15 000,00	60 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-animation 1 site N2000		COMMUNE D'ATHIS	51150	01/06/2016	31/12/2018	51	Commune: 51018 Athis	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	23/06/2017	FEDER	14 370,00	28 740,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-animation 1 site N2000		COMMUNE DE VERTUS	51130	01/06/2016	31/05/2019	51	Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	29/11/2016	FEDER	8 060,00	16 120,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-Animation du site 23 "Landes et mares de Sézanne et Vindey		COMMUNE DE SEZANNE	51121	02/05/2016	01/05/2019	51	Commune: 51535 Sézanne/Commune: 51645 Vindey	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	29/11/2016	FEDER	22 500,00	45 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-RNR Belval-en-Argonne 2016		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2016	FEDER	18 439,94	60 358,49
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-suivi et protection des espèces patrimoniales de CA pour 2016		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/03/2017	FEDER	27 209,20	68 030,17
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-achat ensemble forestier à PINEY	Aquisition foncière de 89 ha de forêt sur le territoire de la commune de Piney. Il s'agit d'une forêt qui constitue un corridor écologique d'une grande richesse en terme de biodiversité dont l'acquisition par le Conservatoire du Littoral garantira sa conservation.	CONSERVATOIRE DU LITTORAL	17306	01/08/2016	31/12/2017	10	Commune: 10287 Piney	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	910 000,00	1 820 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-mise en oeuvre du DOCOB site Natura 2000 site à chiroptères de la Vallée de la Bar		COMMUNAUTE DE COMMUNES DES CRETES PREARDENNAISES	8430	01/10/2016	30/09/2019	8	Commune: 08115 Chémery-sur-Bar/Commune: 08300 Le Mont-Dieu/Commune: 08317 La Neuville-à-Maire/Commune: 08335 Omont/Commune: 08469 Vendresse	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	03/03/2017	FEDER	26 616,22	53 232,45
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation 1 site N2000- BASSIGNY	La politique natura 2000 s'inscrit dans une démarche de développement durable. Elle doit permettre de protéger le patrimoine naturel européen en conciliation avec les activités économiques locales. Cette politique doit permettre de créer du lien social notamment par le biais de l'appropriation locale des enjeux de préservation du patrimoine naturel.	Communauté de Communes Meuse Rognon	52150	31/05/2016	31/10/2018	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	13/07/2018	FEDER	65 132,91	130 265,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-suivi du triton crêté		DREAL GRAND EST	51022	20/03/2016	20/03/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2016	FEDER	33 220,00	66 440,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation 10 sites N2000		DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA MARNE	51022	01/04/2016	01/04/2017	51/52	Commune: 51016 Arrigny/Commune: 51044 Beaumont-sur-Vesle/Commune: 51047 Belval-en-Argonne/Commune: 51052 Berru/Commune: 51057 Bettancourt-la-Longue/Commune: 51102 Cauroy-lès-Hermonville/Commune: 51105 Cernay-lès-Reims/Commune: 51109 Châlons-sur-Vesle/Commune: 51113 Champaubert/Commune: 51130 Charmont/Commune: 51132 Les Charmontois/Commune: 51133 Le Châtelier/Commune: 51135 Châtillon-sur-Broué/Commune: 51138 Châtiries/Commune: 51143 Le Chemin/Commune: 51145 Chenay/Commune: 51171 Cormicy/Commune: 51172 Cormontreuil/Commune: 51181 Courcelles-Sapicourt/Commune: 51218 Val-de-Vière/Commune: 51219	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	29/11/2016	FEDER	42 044,50	84 089,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation de 5 sites N2000		DREAL GRAND EST	51022	22/04/2016	22/04/2017	oct-51	Commune: 10063 Brienne-la-Vieille/Commune: 10064 Brienne-le-Château/Commune: 10121 Dampierre/Commune: 10195 Haultre/Commune: 51046 Beine-Nauroy/Commune: 51104 Cernay-en-Dormois/Commune: 51255 Fontaine-en-Dormois/Commune: 51307 Jonchery-sur-Suippe/Commune: 51355 Massiges/Commune: 51368 Miniacourt-le-Mesnil-lès-Hurlus/Commune: 51388 Mourmelon-le-Grand/Commune: 51447 Prosnès/Commune: 51470 Rouvroy-Ripont/Commune: 51486 Saint-Hilaire-le-Grand/Commune: 51503 Saint-Martin-l'Heureux/Commune: 51544 Sommepey-Tahure/Commune: 51553 Souain-Perthes-lès-Hurlus/Commune: 51659 Wargemoulin-Hurlus	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	03/03/2017	FEDER	12 696,25	25 392,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-suivi des lépidoptères		DREAL GRAND EST	51022	01/04/2016	01/10/2018	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2016	FEDER	122 528,90	245 057,80

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-suivi des odonates au sein du réseau N2000 champardennais		DREAL GRAND EST	51022	01/04/2016	01/01/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2016	FEDER	86 672,50	173 345,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement des usages liés au portail sécurisé ville-hôpital du GHT de l'Aube	Le Centre Hospitalier de TROYES se positionne depuis 2013 en faveur du développement de la e-santé dans son bassin de santé. Les évolutions législatives et réglementaires l'ont successivement fait passer d'établissement support (ou pivot) de sa communauté hospitalière de territoire et depuis peu, de son groupement hospitalier de territoire (GHT). Le développement de la e-santé mise sur les échanges entre les acteurs du parcours de soins des patients du bassin de santé. Dans cette optique, le CH de TROYES a mené, ces dernières années, quatre actions importantes : -> rédaction d'un projet de territoire de soins numérique (TSN) nommé OPTIMPSTIC (OPTIMISATION du Parcours de Soins par les Technologies de l'Information et de la Communication) avec le soutien de l'ARS, de la CPAM et du Conseil Départemental de l'Aube et des 7 ordres départementaux (médecin, infirmier, kinésithérapeute, sage-femme, pharmacien, dentiste et podologue), ainsi que de centaines d'acteurs de terrain, -> création d'une direction commune de tous les établissements publics de santé de l'Aube, nommée Hôpitaux de Champagne Sud (HCS), -> création d'un groupement de coopération sanitaire de moyens donnant une assise juridique et des moyens de mutualisation performants pour ses membres, le GCS Santé Numérique Sud Champagne, -> signature d'une convention avec l'Université de Technologie de Troyes (UTT), permettant le développement de projets innovants, divers et variés et en lien avec OPTIMPSTIC	Centre Hospitalier de TROYES	10003	01/04/2015	01/04/2018	oct-51	Département: 010 Aube/Arrondissement: 0512 Épernay	FR	CI01_081 - Solutions TIC relevant le défi du vieillissement actif et en bonne santé et services et applications de santé en ligne (y compris les soins en ligne et l'assistance à l'autonomie à domicile)	30/09/2016	FEDER	243 600,00	609 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation de 3 sites+animation MAEC		DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA HAUTE- MARNE	52903	03/08/2016	03/08/2017	52/88	Commune: 52016 Arbot/Commune: 52017 Arc- en-Barrois/Commune: 52022 Aubepleire-sur- Aube/Commune: 52023 Auberive/Commune: 52028 Aulnoy-sur-Aube/Commune: 52040 Bay-sur- Aube/Commune: 52165 Dancevoir/Commune: 52175 Donjeux/Commune: 52177 Doujaicourt- Saucourt/Commune: 52216 Germaines/Commune: 52220 Giey-sur-Aujon/Commune: 52403 Praslay/Commune: 52431 Rochetaillée/Commune: 52437 Rouelles/Commune: 52439 Rouvres-sur- Aube/Commune: 52450 Saint- Loup-sur-Aujon/Commune: 52456 Saint-Urbain- Maconcourt/Commune: 52507 Vauxbons/Commune: 52542 Vivey/Commune: 88278 Maconcourt	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	23 485,50	46 971,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-animation 2 sites N2000		DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA HAUTE- MARNE	52903	03/08/2016	03/08/2017	21/52	Commune: 21210 Créancey/Commune: 52029 Autigny-le-Grand/Commune: 52031 Autreville-sur-la- Renne/Commune: 52058 Bologne/Commune: 52069 Braux-le-Châtel/Commune: 52076 Bricon/Commune: 52114 Châteauvillain/Commune: 52175 Donjeux/Commune: 52193 Euffigneix/Commune: 52212 Fronville/Commune: 52274 Latrecy-Ormy-sur- Aube/Commune: 52322 Meures/Commune: 52346 Mussey-sur-Marne/Commune: 52398 Poissons/Commune: 52440 Rouvrois-sur- Marne/Commune: 52442 Rupt/Commune: 52456 Saint- Urbain- Maconcourt/Commune: 52490 Thonnance-lès- Joinville/Commune: 52522 Viéville/Commune: 52535 Villiers-le-Sec	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	11 867,50	23 735,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Espace pédagogique "se nourrir, innover,s'adapter"	Mise en place d'un pôle pédagogique sur le thème de l'alimentation, de la compréhension pour le grand public d'une agriculture durable et efficiente qui veille à limiter les intrants et recours aux pesticides. Des notions d'agroécologie, la compréhension de la physiologie des stress biotiques et abiotiques, la chimie verte, le potentiel des bioénergies seront également expliqués afin de sensibiliser le public aux nouvelles méthodes agricoles.	Association Terre Avenir	10400	01/05/2016	30/10/2017	51	Adresse: Association Terre Avenir/////51100/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	30/09/2016	FEDER	15 000,00	35 829,56
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - ESEM-MAGHE - URCA	Le projet Environnemental Scanning Electron Microscopy for Materials, AGroressources and HEalth (ESEM-MAGHE) consiste pour les plateaux techniques PICT et NANOMAT à s'associer pour l'acquisition d'un microscope électronique à balayage environnemental, dispositifs de préparation d'échantillons et d'analyses associés pour des applications transversales en matériaux, en santé et en agroressources pour les besoins des multiples projets du CPER 2015-2020.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2016	31/12/2017	51	Adresse: Pôle Physique///21 rue Clément Ader//51685/REIMS Cedex 2/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	350 000,00	700 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Réalisation de la couche ortho-image 2016 du référentiel à grande échelle de l'IGN en Champagne-Ardenne	La production d'ortho-images répond aux besoins de disposer d'un outil permettant un usage dans un standard et/ou référentiel de base et commun à tous, et ainsi l'enrichissement des systèmes d'informations géographiques existants des administrations, dans le cadre de projet de plateforme mutualisée d'informations géographiques, en étude de création actuellement sur le territoire Champagne-Ardenne, ou tout autre télé-services en formation. Les ortho-images constituent un outil indispensable à la décision pour les autorités publiques. Elles sont utilisables par de nombreuses applications TIC, et intégrables dans des systèmes d'information géographique. Elles peuvent ainsi servir de support à des cartographies de données géolocalisées sur des thématiques variées tels que l'environnement, la santé, l'économie, la culture. Leur format numérique permet leur intégration aisée dans des applications numériques, ou sur le web.	Institut National de l'Information Géographique et Forestière - IGN	94165	01/01/2016	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_078 - Services et applications d'administration en ligne (y compris l'administration en ligne (y compris la gestion des marchés publics en ligne, les mesures dans le domaine des TIC soutenant la réforme de l'administration publique, les mesures dans le domaine de la cybersécurité...))	30/09/2016	FEDER	235 647,00	589 118,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ingénierie et mise en oeuvre des actions de professionnalisation pour les acteurs de l'orientation, de la formation et de l'insertion de la Champagne-Ardenne	L'opération consiste à concevoir et organiser une offre de services et d'actions visant la professionnalisation des professionnels qui travaillent sur le champ de l'orientation, de la formation et de l'insertion en région Champagne-Ardenne. L'objectif de cette offre est d'accompagner le développement des compétences individuelles et collectives au regard de la demande des financeurs et commanditaires, des besoins du public, de l'évolution de l'environnement de la formation professionnelle continue et aussi du déploiement de nouveaux dispositifs en région.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2016	31/12/2016	51	Adresse: GIP ARIFOR/-/-/79 AVENUE DE SAINTE MENEHOULD/CS90443/51034 /CHALONS EN CHAMPAGNE CEDEX/	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	30/09/2016	FSE	155 112,56	310 225,12
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN de la Forêt d'Orient 2016		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2016	31/12/2016	10	Commune: 10005 Amance/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10228 Mathau/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvillers	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	52 047,00	173 490,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-PRA chauves-souris et maculinea 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	29 727,68	59 455,37
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Reuves 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51458 Reuves	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/03/2017	FEDER	7 750,88	37 992,13
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Villemoron 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	52	Commune: 52094 Vals-des-Tilles	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/03/2017	FEDER	10 486,56	35 454,55
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Spoy 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	10	Commune: 10374 Spoy	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	5 066,55	16 966,55
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Ramerupt 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	10	Commune: 10314 Ramerupt	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	7 192,16	23 973,04
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Trous de Leu 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51562 Taissy	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	20 975,76	74 941,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNN Chalmessin 2016	La Réserve Naturelle Nationale de Chalmessin (Haute-Marne) a été créée par décret ministériel (n°93-1051) du 2 septembre 1993 et publiée au Journal Officiel du 8 septembre 1993. La superficie de la RNN est de 123,65 hectares dont 74,9 ha de propriétés communales relevant du régime forestier, et 47,5 ha appartenant au Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne. Les milieux protégés par cette RNN sont un marais tuffeux et l'ensemble forestier qui l'entoure, ainsi qu'une pelouse sèche. Une convention avec l'Etat signée le 4 juillet 1994 désigne comme gestionnaire de la RNN, le Conservatoire du patrimoine naturel de Champagne-Ardenne.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	52	Commune: 52094 Vals-des-Tilles	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	03/03/2017	FEDER	18 557,03	61 856,75
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-RNR Belval-en-Argonne 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	23/06/2017	FEDER	22 236,66	86 944,62
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	FIL-habitats agro-pastoraux et gîtes à chauves-souris 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	55 881,02	111 762,04
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CERACHAINE Phase 1 et 2 - CRITT MDTs	Création d'un embout en céramique comme composant de frottement pour limiter l'usure et la corrosion, ainsi que l'utilisation de lubrifiant sur les chaînes de montage produisant des canettes. •Répondre aux besoins des clients (température, pression, vitesse, environnement) et gagner des parts de marché •Faire des recherches sur la pertinence du matériau céramique, établir son domaine d'utilisation, ses atouts et ses limites comme composant de chaîne mécanique autolubrifiante *veille bibliographique et lignes directrices sur les différentes céramiques et celle la plus adaptée au projet *étude de caractérisation et de mise en oeuvre de la céramique (réalisation d'échantillons, essais sur les propriétés, détermination des conditions de montage sur une chaîne-serissage)	CRITT MDTs	8000	01/01/2017	31/12/2018	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	29/11/2016	FEDER	97 498,40	243 746,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	NEOTUFT PHASE 2 - FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE	Le projet NEOTUFT a pour objectif de développer un nouveau revêtement textile à destination du secteur automobile alliant les qualités des velours dits « Tuft » (revêtement à base de fils ayant un aspect, une netté et une résistance à l'abrasion recherchés, produit à 4/5 mètres par minute, vendu 5 à 6 € le m²) à la performance économique des « Dilours » (revêtement à base de fibres coupées produit à 10/15 mètres par minute, vendu 3,5 € le m²). Ce nouveau revêtement permettrait aussi de gagner en masse et serait fabriqué sans latex. Il répondrait à la demande des clients de FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE et permettrait à l'entreprise de se positionner de manière compétitive sur un nouveau marché, celui des tapis, rouleaux de matière semi-finie et tapis d'habillage pour les véhicules haut de gamme (segment E, F) en Europe. Il pourrait aussi intéresser les constructeurs pour les segments intermédiaires (C, D). Le chiffre d'affaires cible pour ce nouveau produit pour l'entreprise est de 10 millions d'euros sur le marché européen (avec de possibles développements sur les marchés chinois et US). Des développements peuvent aussi être envisagés dans d'autres domaines que l'automobile (habitat...)	ADLER PELZER FRANCE GRAND-EST (anciennement FAURECIA)	8210	01/04/2017	31/01/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	205 998,37	1 647 987,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	NEOTUFT PHASE 2 -ARDENNES CN	Le projet NEOTUFT a pour objectif de développer un nouveau revêtement textile à destination du secteur automobile alliant les qualités des velours dits « Tuft » (revêtement à base de fils ayant un aspect, une nettoyabilité et une résistance à l'abrasion recherchés, produit à 4/5 mètres par minute, vendu 5 à 6 € le m ²) à la performance économique des « Dilours » (revêtement à base de fibres coupées produit à 10/15 mètres par minute, vendu 3,5 € le m ²). Ce nouveau revêtement permettrait aussi de gagner en masse et serait fabriqué sans latex. Il répondrait à la demande des clients de FAURECIA AUTOMOTIVE INDUSTRIE et permettrait à l'entreprise de se positionner de manière compétitive sur un nouveau marché, celui des tapis, rouleaux de matière semi-finie et tapis d'habillage pour les véhicules haut de gamme (segment E, F) en Europe. Il pourrait aussi intéresser les constructeurs pour les segments intermédiaires (C, D). Le chiffre d'affaires cible pour ce nouveau produit pour l'entreprise est de 10 millions d'euros sur le marché européen (avec de possibles développements sur les marchés chinois et US). Des développements peuvent aussi être envisagés dans d'autres domaines que l'automobile (habitat...).	SARL ARDENNES COMMANDES NUMERIQUES	8700	01/04/2017	31/01/2021	8	Département: 008 Ardenes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	142 483,07	814 189,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	COVAP PHASE 2 STTS - APRCA	L'utilisation des matériaux plastiques se développe dans de nombreux secteurs (aéronautique/automobile, emballage, médical) avec une part croissante de nouveaux composites, le développement d'innovations dédiées (impression 3D, colles et encres à base aqueuse) et une complexification des pièces. En parallèle, les contraintes liées à l'environnement (directives REACH) augmentent. Pour que ces matériaux plastiques soient fonctionnels, il est nécessaire de modifier leur surface afin d'y faire adhérer des colles, encres, vernis, peintures... Aucune de ces méthodes existantes ne permet donc de traiter en ligne (avec cadence et productivité) des pièces de forme complexe et/ou de taille importante. L'objectif du projet COVAP est de concevoir, mettre au point et fabriquer une solution simple et flexible, industrialisable et commercialisable pour répondre à ce besoin, de plus en plus prégnant sur le marché. Conclusions de la phase 1 : Premiers essais concluants concernant la viabilité du projet (réalisation d'une première version de démonstrateur, essais permettant de traiter « à distance » des surfaces polymères placées dans l'enceinte dès mai 2016)	STTS (Systèmes et Technologies de Traitements de Surface)	8370	01/11/2016	31/10/2017	8	Département: 008 Ardenes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	27 022,50	90 075,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	COVAP PHASE 2 CRITT MDTs - APRCA	L'utilisation des matériaux plastiques se développe (aéronautique/automobile, emballage, médical) avec beaucoup de nouveaux composites, d'innovations dédiées (impression 3D, colles et encres à base aqueuse) et des pièces complexes. Les contraintes liées à l'environnement (directives REACH) augmentent. Pour que ces matériaux plastiques soient fonctionnels, il faut modifier leur surface pour qu'adhèrent colles, encres, vernis, peintures... Aucune méthode existante ne permet de traiter en ligne (avec cadence et productivité) des pièces de forme complexe et/ou de taille importante. COVAP veut concevoir, mettre au point et fabriquer une solution simple et flexible, industrialisable et commercialisable pour répondre à ce besoin, de plus en plus prégnant sur le marché. Phase 1 concluante : réalisation d'une première version de démonstrateur, essais permettant de traiter « à distance » des surfaces polymères placées dans l'enceinte dès mai 2016 Phase 2 : qualification du démonstrateur *essais sur des pièces simples et caractérisations ; contrôle et qualifications des différents paramètres du procédé ; influence sur les modifications de surface * résultats : connaissances des capacités du procédé * livrables : rapport synthétisant l'influence des différents paramètres * objectif : poursuivre les essais sur le premier démonstrateur afin de déterminer les performances en termes de traitements de polymères selon les paramètres.	CRITT MDTs	8000	01/11/2016	31/10/2017	51	Commune: 51129 Charleville	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	26 412,80	66 032,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	COVAP PHASE 3 CRITT MDTs - APRCA	L'utilisation des matériaux plastiques se développe (aéronautique/automobile, emballage, médical) avec beaucoup de nouveaux composites, d'innovations dédiées (impression 3D, colles et encres à base aqueuse) et des pièces complexes. Les contraintes liées à l'environnement (directives REACH) augmentent. Pour que ces matériaux plastiques soient fonctionnels, il faut modifier leur surface pour qu'adhèrent colles, encres, vernis, peintures... Aucune méthode existante ne permet de traiter en ligne (avec cadence et productivité) des pièces de forme complexe et/ou de taille importante. COVAP veut concevoir, mettre au point et fabriquer une solution simple et flexible, industrialisable et commercialisable pour répondre à ce besoin, de plus en plus prégnant sur le marché. Phase 1 concluante : réalisation d'une première version de démonstrateur, essais permettant de traiter « à distance » des surfaces polymères placées dans l'enceinte dès mai 2016 Phase 3 : optimisation du procédé et réalisation du prototype industriel •Mise au point du nouveau prototype ; traitements d'objets complexes et validation de l'efficacité ; optimisation •Livrables : documents techniques permettant de prouver la validation du dispositif sur des pièces-types ; prototype industriel •Objectif : améliorer le dispositif pour aboutir à la réalisation d'un prototype industriel avec un fonctionnement et un coût optimisés	CRITT MDTs	8000	01/11/2017	31/10/2018	8	Département: 008 Ardenes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	30/09/2016	FEDER	26 412,80	66 032,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - IPAV - Imagerie Préclinique des Altérations Vasculaires liées à l'âge - URCA	Le projet IPAV vise à mieux comprendre les étapes qui mènent au défaut de vascularisation conduisant à l'ischémie en vue de proposer au patient de nouveaux traitements par thérapie cellulaire. Il permettra notamment d'optimiser l'effet des produits de thérapie cellulaire dans la revascularisation des membres inférieurs, dans des modèles murins d'ischémie développés dans le cadre du projet REVASC du méta-projet VIVIDT. En effet, un des enjeux du projet REVASC est la mise au point des produits de thérapie pour lutter contre l'ischémie. Dans ce contexte, l'IRM 3T apparaît comme un équipement indispensable pour mener à bien ce projet. Cet appareil de pointe permet d'effectuer un suivi longitudinal in vivo, dans des conditions non invasives et permettra de réaliser : i) des caractérisations tissulaire, cellulaire et moléculaire de la pathologie ischémique et ii) d'évaluer les effets des produits de thérapie cellulaire sur cette pathologie. L'appareillage demande utilise un champ magnétique et des radiofréquences sans aucun danger pour l'homme (pas de radioactivité, pas de rayonnement ionisant). De plus, cette IRM est cryogène free, c'est-à-dire que l'aimant supraconducteur est refroidi par de l'air (non polluant et peu coûteux à l'entretien), et non par de l'hélium liquide (majorité des IRM). Ce système permet, à une échelle de l'animal entier, d'imager les tissus mous, tels que les réseaux vasculaires et permet également d'accéder à des échelles cellulaire et moléculaire grâce à l'ut	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2016	31/12/2017	51	Adresse: Plateforme Santé/-/-/Moulin de la Housses/-/51100/REIMS/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	246 893,04	493 786,08

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - SHADAB - Achat d'un système de séparation haut-débit d'actifs biologiques -URCA	Cette opération a pour objet l'achat d'un système de chromatographie sur couche mince haute performance à destination de chercheurs, ingénieurs, techniciens et étudiants de l'Université de Reims Champagne-Ardenne, chimistes et biologistes, travaillant dans le cadre de projets scientifiques dédiés à l'investigation de nouvelles substances biologiquement actives issues de matrices complexes. La chromatographie sur couche mince est une technique versatile et économiquement avantageuse, spécifiquement conçue pour l'analyse qualitative et quantitative en simultané d'un grand nombre d'entités moléculaires en un temps minimum. Le caractère automatisé du système haute performance permet le développement de chromatogrammes ultra reproductibles, une séparation efficace ainsi qu'une détection très résolutive des différents composés d'un mélange complexe (extraits de plantes, milieux issus de biotechnologies.....). Directement combiné à des tests biologiques au niveau de l'étape de détection (mode bioautographie), cette technique offre également la possibilité de déterminer au sein d'un mélange complexe les métabolites présentant une activité biologique recherchée. L'URCA n'est actuellement pas équipée de ce type de système. Son acquisition permettrait donc un gain de temps considérable pour le screening à la fois chimique et biologique de substances naturelles, avec une utilité partagée entre chimistes et biologistes impliqués dans un objectif commun de valorisation de nouveaux actifs à v	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2016	31/08/2017	51	Adresse: Plateau technique PLANET//Moulin de la Housse/51100/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	82 821,00	165 642,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - Spectrométrie Photoélectronique - UTT	L'objectif est de doter la région d'un équipement réservé aux grandes centrales ou quelques instituts nationaux. Même si on peut parler ici d'un équipement conventionnel il n'en reste pas moins essentiel au développement d'une thématique porteuse autour des nanomatériaux, surfaces et interfaces. L'équipement acquis permettra la valorisation d'un ensemble de compétences et savoir-faire uniques dans le domaine des matériaux et procédés innovants allant par exemple des surfaces ou matériaux à réponse optique amplifiée (ICD/LNIO et LRN) au système complet de conversion d'énergie et production d'hydrogène (GRESPI) mais également détection d'espèces polluantes (ICMR). L'analyse XPS sensible sur les 10 premiers nanomètres est particulièrement complémentaire des outils d'analyse de volume présents à TICAR comme la spectroscopie de masse et la résonance magnétique nucléaire. Une des spécificités de la région serait de disposer d'un ensemble de techniques.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2016	28/02/2018	10	Adresse: Plateau Technique NANOMAT//Bâtiment X/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	241 500,00	483 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - EHPAM - Equipement Haute Performance quantifiée du Mouvement avec et sans aides techniques - UTT	L'objectif de cette demande d'équipement est de compléter la plateforme d'analyse quantifiée du mouvement mise en place au sein du Living Lab ActiAgeing par une piste de marche et ses capteurs associés, afin de disposer d'une plateforme de référence d'analyse du mouvement et de la marche, unique en grande région, combinant les mesures de mouvement (vidéo, système actuellement en place sur la plateforme), biomécaniques (mesures de pression sur piste de marche) et physiologiques associées (electromyographie). Le caractère mobile de l'équipement à acquérir ouvrira également la possibilité de se déplacer sur les sites accueillant les personnes âgées (EHPAD, RPA, centres de prévention etc.) ainsi que dans les laboratoires de la COMUE qui ont des approches scientifiques le nécessitant (laboratoire GRESPI, partenaire, impliqué dans le CPER sur cette thématique).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/06/2016	31/08/2017	10	Adresse: Plateau LivingLab- ActiAgeing/g/-/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	68 157,00	136 314,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - VIDEX - Visual Discovery & Exploration - URCA	L'objet de ce projet vise à fournir à la communauté scientifique régionale et interrégionale un nouvel outil d'investigation à la hauteur des enjeux visés dans le cadre des différents axes de la S3 mais aussi et par extension d'appuyer le projet 3DNS, projet multidisciplinaire associant biophysiciens, médecins et informaticiens ayant pour objet de développer un microscope virtuel intelligent et collaboratif » pour des cibles thérapeutiques identifiées dans la maladie d'Alzheimer. Le nouvel équipement permettra de créer un réseau interdisciplinaire de collaborations autour de thématiques associées au vieillissement. Les contacts et échanges avec des laboratoires impliqués dans les domaines des agro-ressources et des matériaux doivent pouvoir eux aussi tirer bénéfice d'un tel équipement et permettre la mise en place de nouvelles recherches et applications industrielles à moyen terme. Il s'agit de permettre au à la Maison de la Simulation de l'URCA (plateau technique MASCA) de s'équiper d'une nouvelle salle de simulation virtuelle à destination des projets de recherche du CPER BIOREVE, VIVIDT et MATERNEL.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2016	31/12/2017	51	Adresse :/Maison de la Simulation //Moulin de la Housse//51000/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	89 620,00	210 040,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AAP GER 2016 - SAMEDI - Système Avancé de Management d'Energies Distribuées- URCA	Le plateau multi-énergies renouvelables de la plate-forme Ingénierie & Numérique de l'URCA possède actuellement un ensemble d'équipements de production d'énergies renouvelables et des moyens de stockage. Ils permettent d'élaborer à façon les architectures de micro-réseau (type isolé) appropriées à tout type de recherche, sur une base complètement ouverte mais qui, toutefois, doit être instrumentée (voire rééquipée) en fonction des besoins. Cela nécessite donc toujours une phase d'ingénierie conséquente. L'objet de ce projet consiste à acquérir un équipement complémentaire du précédent sous 3 aspects. Premièrement, il s'agit d'une architecture de micro-réseau de type connecté au réseau. Deuxièmement, les sources, les stockages et les charges sont intégrés dans un environnement fermé mais totalement instrumenté et connecté. Troisièmement, les technologies de stockage mises en œuvre sont différentes de celles dont dispose déjà la plate-forme tant au niveau des électrolyseurs que des accumulateurs. Le projet SAMEDI (Système Avancé de Management d'Energies Distribuées) consiste principalement en l'acquisition d'un matériel de recherche destiné à faciliter et donc à accélérer la mise en œuvre expérimentale d'algorithmes de gestion de flux d'énergie électrique d'origines renouvelables. La corrélation avec le programme SAGE (Innovations et expérimentations de Solutions Avancées de Gestion de l'Énergie pour l'habitat et l'industrie) est donc particulièrement tangible.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2016	31/12/2017	51	Adresse: Plateforme Ingénierie Numérique/-//Moulin de la Housse/-/51687/REIMS CEDEX 2/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	30/09/2016	FEDER	125 000,00	250 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Des moyens de communication et d'information sur l'orientation tout au long de la vie au service du réseau des Espaces Métiers	Le Réseau des Espaces métiers compte 15 sites et 9 antennes réparties sur l'ensemble de la région et gérés localement par 13 coordinatrices Territoriales Espaces métiers (CTEM). Il propose un service d'information et de conseils de proximité, gratuit et ouvert à toutes et tous. Dans le cadre de leur activité quotidienne, les Espaces métiers ont besoin d'outils de sensibilisation et de promotion de leurs actions pour : - Informer le public sur leur offre de services, le programme d'animations territorial, les modalités d'accès - Disposer des moyens nécessaires pour travailler auprès du public en recherche d'orientation et développer sa curiosité, sa culture métier-formation. - Faire connaître les activités des Espaces métiers auprès des élus-es, institutionnels, professionnels-les de la formation, orientation, insertion, acteurs-trices économiques pour accentuer les partenariats et relais d'information auprès des publics. Les actions proposées visent ainsi à appuyer les Espaces métiers dans leur outillage et leur communication pour mobiliser le public et les partenaires.	GIP ARIFOR	51037	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	30/09/2016	FSE	213 200,82	426 401,64
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 33 logements rue de la Crayère à Betheniville	Isolation de 33 logements (situé rue de la Crayère à Betheniville) par des travaux (traitement des façades, couverture, ventilation et chauffage). Les travaux ont un impact direct sur la qualité énergétique et sur les charges aux chauffages pour les locataires (éligibles aux logements sociaux).	Châlons en Champagne Habitat	51008	05/09/2016	18/08/2017	51	Commune: 51054 Bétheniville	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	29/11/2016	FEDER	133 368,98	546 594,18
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Incubateur de projets	Mise en place de la mission de gestion et d'animation de l'incubateur de Saint Dizier, Der et Blaise	Communauté d'Agglomération de St Dizier, Der et Blaise	52115	01/01/2016	31/12/2019	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	29/11/2016	FEDER	130 265,00	260 530,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PRF 2016-2017 Actions Préparatoires	L'opération comprend 2 types d'actions, correspondant chacune à plusieurs lots : -Des actions « Dynamique Projet » (15 lots lancés, dont 1 infructueux, soit 14 lots attribués) qui visent à aider les demandeurs d'emploi à effectuer un choix professionnel ; -Des actions « Dynamique d'Accompagnement Emploi » (14 lots lancés, dont 0 infructueux, soit 14 lots attribués) qui visent à proposer au demandeur d'emploi un accompagnement personnalisé vers une intégration professionnelle. La finalité est l'emploi.	REGION GRAND EST	67070	16/08/2016	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	24/06/2016	FSE	530 646,72	1 061 293,45

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2015-2016 Actions de formation préparatoires pour demandeurs d'emploi	L'opération comprend 2 types d'actions, correspondant chacune à plusieurs lots : -Des actions « Dynamique Projet » (21 lots lancés, dont 2 infructueux, soit 19 lots attribués) qui visent à aider les demandeurs d'emploi à effectuer un choix professionnel ; -Des actions « Dynamique d'Accompagnement Renforcé » (8 lots) qui visent à proposer au demandeur d'emploi un accompagnement personnalisé vers une intégration professionnelle. La finalité est l'emploi.	REGION GRAND EST	67070	17/08/2015	30/10/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	25/06/2015	FSE	506 495,90	1 012 991,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2016-2017 - Actions Qualifiantes	L'opération comprend 3 types d'actions, correspondant chacune à plusieurs lots : -Des actions « Confirmation de projet » (30 lots attribués, aucun lot infructueux) qui visent à préparer l'entrée dans un processus de qualification ; -Des actions « Pré-qualification » (21 lots attribués, aucun lot infructueux) qui visent à qualifier le demandeur d'emploi, quel que soit son niveau de formation initiale ; -Des actions « diplômantes ou professionnalisantes » (118 lots attribués, aucun lot infructueux). Objectifs visés : Améliorer la qualification professionnelle des jeunes de moins de 26 de la Région par la mise en œuvre d'actions de formation qualifiantes, afin de favoriser leur insertion professionnelle. Résultats attendus : Formation de 46% de jeunes de moins de 26 ans.	REGION GRAND EST	67070	16/08/2016	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en œuvre la garantie pour la jeunesse	24/06/2016	IEJ	2 766 065,92	4 149 098,89
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	EMP1 ADD ON - ArcelorMittal	Développement générique d'allonges d'absorption d'énergie (de crash) en acier ayant un poids équivalent ou inférieur à de l'aluminium et corrélation / validation avec un exemple applicatif basé sur une plateforme PSA EMP1/ CMP pour répondre au cahier des charges d'un client à un prix compétitif. Le projet vise à : *définir les caractéristiques mécaniques nécessaires à l'absorption d'énergie et à la déformation programmée devant être réalisée lors d'un crash *définir un processus définitif afin de mettre en place les outils industriels nécessaires à la production *vérifier par calcul à partir du dessin et du choix de la matière, la validité du design choisi et le processus permettant de réaliser ces allonges (collaboration avec le centre de calcul Roméo) *réaliser des prototypes pour réaliser des crashes réels sur catapulte	ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS VITRY	51300	04/11/2015	31/12/2018	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	29/11/2016	FEDER	113 250,00	906 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2015-2016 Actions de formation qualifiantes pour demandeurs d'emploi	L'opération comprend 3 types d'actions, correspondant chacune à plusieurs lots : -Des actions « Confirmation de projet » (30 lots, dont 1 lot infructueux et non relancé) qui visent à préparer l'entrée dans un processus de qualification ; -Des actions « Pré-qualification » (20 lots) qui visent à qualifier le demandeur d'emploi, quel que soit son niveau de formation initiale ; -Des actions « diplômantes ou professionnalisantes » (122 lots, dont 1 lot infructueux et non relancé).	REGION GRAND EST	67070	17/08/2015	30/10/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en œuvre la garantie pour la jeunesse	25/06/2015	IEJ	2 857 549,82	4 286 324,72
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 200 logements rue des Bons Malades Reims	Isolation de 200 logements (situé 2 au 18 rue des Bons Malades) par des travaux (traitement des façades, couverture, ventilation et chauffage). Les travaux ont un impact direct sur la qualité énergétique et sur les charges aux chauffages pour les locataires (éligibles aux logements sociaux).	Reims Habitat	51055	01/09/2016	31/08/2018	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	29/11/2016	FEDER	976 000,00	4 000 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	EMP1 ADD ON - URCA	Développement générique d'allonges d'absorption d'énergie (de crash) en acier ayant un poids équivalent ou inférieur à de l'aluminium et corrélation / validation avec un exemple applicatif basé sur une plateforme PSA EMP1/ CMP pour répondre au cahier des charges d'un client à un prix compétitif. Le projet vise à : *définir les caractéristiques mécaniques nécessaires à l'absorption d'énergie et à la déformation programmée devant être réalisée lors d'un crash *définir un processus définitif afin de mettre en place les outils industriels nécessaires à la production *vérifier par calcul à partir du dessin et du choix de la matière, la validité du design choisi et le processus permettant de réaliser ces allonges (collaboration avec le centre de calcul Roméo) *réaliser des prototypes pour réaliser des crashes réels sur catapulte	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	04/11/2015	31/12/2018	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	29/11/2016	FEDER	34 000,00	68 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 174 logements rue Charles de Séze	Isolation de 174 logements (situé 1 au 18 rue Charles de Séze à Reims) par des travaux (traitement des façades, couverture, ventilation et chauffage). Les travaux ont un impact direct sur la qualité énergétique et sur les charges de chauffage pour les locataires (éligibles aux logements sociaux).	Reims Habitat	51055	01/09/2016	30/04/2018	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	29/11/2016	FEDER	636 840,00	2 610 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ICE ROBOTS 2018 Phase 2 - Duguit technologies	Bac de congélation et robotique du futur 2018 phase 2. Conception et réalisation d'un système de congélation du futur pour obtenir des froids entre -25°C et -40°C avec des solutions alternatives innovantes (prototype de préserie pour fin 2018). Réflexion sur les différents aspects de la chaîne de manipulation robotisée des bouteilles de vin effervescent (étude des différentes pistes d'amélioration des systèmes actuels, les nouvelles technologies -cobots...- et leur éventuelle intégration dans les systèmes) Création d'une cellule de R&D en capacité de développer et/ou d'adapter des technologies de rupture pour les produits de l'entreprise. Renforcer les compétences et savoir-faire en conception et réalisation de machines spéciales pour *faire face aux évolutions de la réglementation (interdiction des fluides frigorigènes d'ici 2020-2030) et *innover (produits plus fiables - réduction des coûts de maintenance-, plus performants -amélioration des process et introduction de nouvelles technologies de pointe-, moins consommateurs en énergie et plus respectueux de l'environnement). Créer une cellule de R&D pour conserver une avance concurrentielle, asseoir la notoriété de l'entreprise, gagner de nouvelles parts de marché, renforcer le positionnement national et international.	SAS DUGUIT TECHNOLOGIES	51202	01/01/2017	31/12/2018	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	03/03/2017	FEDER	83 006,00	474 320,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ESRI FILIERES/RESEAU 2016 ID CHAMPAGNE ARDENNE	> structuration des filières travailler au développement de filières de l'amont à l'aval, en intégrant les volets recherche, innovation et clusterisation. Missions: promotion des dispositifs de soutien à la R&D&I et au montage de projets susceptibles de bénéficier d'un accompagnement de la part des entités concernées (Etat, Région, BPI France, CDI0...), mais aussi et en particulier pour les entreprises, la promotion renforcée des autres sources de financement (place financière Champagne-Ardenne, UI Gestion,...) pouvant être mobilisés afin de concrétiser les projets de développement. Actions visant à faire émerger, monter et suivre des projets de R&D&I en lien avec le tissu économique sur les différentes filières > réseau régional d'innovation Fédérer et animer des conseillers technologiques présents chez les acteurs (para)publics du développement économique réaliser un planning de visites d'entreprises jugées non innovantes et les amener vers l'innovation garantir l'ouverture à tous les bénéficiaires potentiels du dispositif Prestation Technologique Réseau (PTR) * détection de nouveaux projets *accompagnement et formation des prospecteurs du réseau régional d'innovation *analyse des demandes d'aides PTR *mise en relation des entreprises ayant des compétences techniques/scientifiques régionales adaptées à leur projet d'innovation *organisation de journées techniques d'information sur les nouvelles technologies	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2016	31/12/2016	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_063 - Soutien aux grappes et réseaux d'entreprises, principalement au profit des PME	29/11/2016	FEDER	344 165,00	688 330,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Construction d'un Centre d'Excellence en Biotechnologies et Bioéconomie		Région Champagne-Ardenne	51037	01/01/2014	30/06/2016	51	Adresse: CE8B/-/-/-/- /51100/POMACLE/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	29/10/2015	FEDER	2 835 858,23	5 671 716,45
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	INNOVATEMPS PHASE 2 - RAKON	Ce projet "fédérateur" de R&D compte-tenu de la nature des activités de la branche haute fiabilité (BU Hi-Rel)se décompose, en plusieurs sous-projets indépendants (car avec des calendriers et des contributeurs propres) mais qui contribuent tous à l'amélioration de l'offre de RAKON BU Hi-Rel en termes de composants et de sous-systèmes pour le marché mondial des applications Hi-Rel, applications caractérisées à la fois par une haute fiabilité (demande de fonctionnement sans défaillance sur 15 à 20 ans de durée de vie) et par de hautes-performances (en général les meilleurs pour les produits de même nature). Les sous-projets concernent les domaines application/produit suivants : • Oscillateurs spatiaux à intégration monolithique (N°1) • Oscillateurs agiles en fréquence (N°2) • Bité de génération d'horloge haute-fréquence (N°3).	RAKON FRANCE SAS	10150	01/01/2017	31/03/2021	10	Commune: 10297 Pont-Sainte- Marie	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	03/03/2017	FEDER	315 937,00	1 263 748,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMART ALTERNATIVE INJECTION - COTUPLAS	COTUPLAS souhaite diversifier ses débouchés commerciaux et s'ouvrir vers d'autres clients industriels en s'appuyant sur son savoir-faire actuel dans le domaine du surmoulage et de l'assemblage haute cadence. Une étude de marché préalable a identifié le marché des fabricants d'emballage et de dispositifs médicaux comme cible commerciale pour les équipements de COTUPLAS. Afin de répondre au mieux aux besoins de ce nouveau marché, COTUPLAS souhaite développer une nouvelle plateforme flexible de surmoulage adapté à ces cibles commerciales. Pour faire évoluer ses équipements, COTUPLAS doit travailler sur 3 verrous technologiques: • Etude du processus d'injection transfert appliqué à des matières utilisées dans le domaine médical. Ce travail va être réalisé par le laboratoire LISM Charleville-Mézières (URCA) • Simulation numérique de l'injection de composants par le processus d'injection transfert développé par COTUPLAS et développement du support de moules d'injection pour améliorer les performances machine. Collaboration avec le laboratoire de l'ENSAM Chalons en Champagne • Rendre la machine plus intelligente de façon à simplifier la prise en main par les utilisateurs et permettre un contrôle d'étanchéité à 100% de l'ensemble des pièces produites. Collaboration avec le laboratoire CRESTIC Reims (URCA)	COTUPLAS/AISA	51800	03/07/2015	31/12/2020	51	Commune: 51507 Sainte- Menehould	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	270 742,87	2 165 943,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMART ALTERNATIVE INJECTION - ENSAM	COTUPLAS, concepteur et fabricant de machines spéciales dans le domaine de l'injection plastique, possède une forte expertise et une technologie qui lui est propre en matière de conception de machine de surmoulage, qui a été développée au fil des années pour rendre de plus en plus performantes les machines de fabrication des tubes souples d'emballage. COTUPLAS souhaite diversifier ses débouchés commerciaux et s'ouvrir vers d'autres clients industriels en s'appuyant sur son savoir-faire actuel dans le domaine du surmoulage et de l'assemblage haute cadence. Une étude de marché préalable a identifié le marché des fabricants d'emballage et de dispositifs médicaux comme cible commerciale pour les équipements de COTUPLAS. Afin de répondre au mieux aux besoins de ce nouveau marché, COTUPLAS souhaite développer une nouvelle plateforme flexible de surmoulage adapté à ces cibles commerciales. Pour faire évoluer ses équipements, COTUPLAS doit travailler sur 3 verrous technologiques: • Etude du processus d'injection transfert appliqué à des matières utilisées dans le domaine médical. Ce travail va être réalisé par le laboratoire LISM Charleville-Mézières (URCA) • Simulation numérique de l'injection de composants par le processus d'injection transfert développé par COTUPLAS et développement du support de moules d'injection pour améliorer les performances machine. Collaboration avec le laboratoire de l'ENSAM Chalons en Champagne	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM)	75013	03/07/2015	31/12/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en- Champagne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	137 295,00	274 590,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMART ALTERNATIVE INJECTION - URCA	COTUPLAS souhaite diversifier ses débouchés commerciaux et s'ouvrir vers d'autres clients industriels en s'appuyant sur son savoir-faire actuel dans le domaine du surmoulage et de l'assemblage haute cadence. Une étude de marché préalable a identifié le marché des fabricants d'emballage et de dispositifs médicaux comme cible commerciale pour les équipements de COTUPLAS. Afin de répondre au mieux aux besoins de ce nouveau marché, COTUPLAS souhaite développer une nouvelle plateforme flexible de surmoulage adapté à ces cibles commerciales. Pour faire évoluer ses équipements, COTUPLAS doit travailler sur 3 verrous technologiques: • Etude du processus d'injection transfert appliqué à des matières utilisées dans le domaine médical. Ce travail va être réalisé par le laboratoire LISM Charleville-Mézières (URCA) • Simulation numérique de l'injection de composants par le processus d'injection transfert développé par COTUPLAS et développement du support de moules d'injection pour améliorer les performances machine. Collaboration avec le laboratoire de l'ENSAM Chalons en Champagne • Rendre la machine plus intelligente de façon à simplifier la prise en main par les utilisateurs et permettre un contrôle d'étanchéité à 100% de l'ensemble des pièces produites. Collaboration avec le laboratoire CRESTIC Reims (URCA)	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	03/07/2015	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	155 400,00	310 800,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ARGONIUM - VIANTE (INTEGER)	ARGONIUM vise à valider l'équipement VPS pour une mise en production sur le site de Chaumont c'est-à-dire d'obtenir des revêtements de titane et d'hydroxyapatite répétables et respectant les différents points du cahier des charges (cf tableaux ci-dessus). Cet équipement permettra ainsi, après validation, de fournir des revêtements aux propriétés maîtrisées, notamment pour l'implant MOBI-C, puis de futurs produits. Pour VIANTE (INTEGER), l'investissement de cette technologie présente un caractère innovant de par sa nouveauté pour la société. Il s'agit, en effet, de la première torche plasma sous vide VPS implantée, les autres équipements de projection thermique du site de Chaumont, APS (Atmospheric Plasma Spraying), fonctionnant sous pression atmosphérique. L'atout principal du procédé VPS est qu'il permet la déposition de particules de titane tout en évitant leur oxydation (formation de TiO2) durant la projection, contrairement au procédé APS. Les particules projetées s'agglomèrent ensuite sur l'implant pour former un dépôt poreux favorisant l'accroche osseuse. Cet équipement a pour fonction principale de réaliser plusieurs types de revêtement sur des implants, en particulier les revêtements suivants : • Titane sous atmosphère contrôlée • Bicouche : titane et hydroxyapatite sous atmosphère contrôlée Le critère de succès de ce projet est la mise en production de l'équipement en juin 2018, et la fourniture de revêtements conformes au cahier des charges	VIANTE (INTEGER)	52000	04/03/2016	23/12/2020	52	Commune: 52121 Chaumont	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	03/03/2017	FEDER	160 702,00	1 285 618,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	OXYGENE Ph1 - GREATBATCH MEDICAL	<p>Selon le test de validation réglementaire, le dépôt est soumis à une force de traction (contre-plot collé sur plot revêtu et "tiré"). Cette technique présente des limites. La diffusion de la colle dans le revêtement poreux crée un composite « colle-dépôt » parfois jusqu'au substrat, biais majeur dans les résultats qui invalide ou limite le degré de fiabilité de cet essai.</p> <p>L'objectif est de comparer divers moyens de mesure de l'adhérence et développer un savoir-faire spécifique. Les méthodes alternatives les plus prometteuses seront investiguées (potentiels et limites) en rapport avec les problématiques des dépôts HA standards, obtenus par projection thermique atmosphérique (APS), mais aussi celles des revêtements bicouches TI + HA, obtenus par projection thermique sous vide (VPS).</p> <p>La phase 1 du projet regroupe les actions de mise au point de la technologie VPS et des dépôts par la société VIANT c'est-à-dire la réalisation des revêtements HA, titane poreux (TI) et bicouches (TI + HA) selon différents paramètres ainsi que l'étude de faisabilité et le développement de techniques pour l'étude de leur adhérence.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Phase 1a : Etude de l'art (diagnostiquer les techniques de remplacement de la méthode actuelle) •Phase 1b : Etudes de faisabilité sur différentes techniques de mesure de l'adhérence. Au terme de cette phase, le consortium disposera d'une étude complète sur les potentiels et limites des nouvelles techniques et d'un comparatif avec le test de référence 	VIANT (INTEGERS)	52000	04/03/2016	30/11/2019	52	Commune: 52121 Chaumont	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	240 790,00	963 160,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	OXYGENE Ph 1 et 2 - CRITT MDTs	<p>Phase 1 : actions de mise au point de la technologie VPS et des dépôts par la société VIANT = réalisation des revêtements HA, titane poreux (TI) et bicouches (TI + HA) selon différents paramètres ainsi que l'étude de faisabilité et le développement de techniques pour l'étude de leur adhérence.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Phase 1a : Etude de l'art pour diagnostiquer les techniques de remplacement de la méthode actuelle de mesure de l'adhérence des dépôts. •Phase 1b : Développement et réalisation d'études de faisabilité sur différentes techniques de mesure de l'adhérence. Au terme de cette phase, le consortium disposera d'une étude complète sur les potentiels et limites des nouvelles techniques et d'un comparatif avec le test de référence. <p>Phase 2 : implantation d'un démonstrateur au sein du CRITT-MDTs pour poursuivre la phase de recherche et de développement suivie d'une action de standardisation auprès de l'AFNOR (Agence Française de Normalisation).</p> <ul style="list-style-type: none"> •Phase 2a : Intégration de la nouvelle technique de mesure de l'adhérence au sein du CRITT et développement de cette dernière. En particulier, l'étude de sa robustesse par un suivi des produits issus de chez VIANT en parallèle des essais par plots collés (étude R&R) sera effectuée. •Phase 2b : Lancement d'une action de standardisation de la technique d'essai par la rédaction d'une norme d'essai pour l'ISO et le lancement d'une action auprès de l'AFNOR pour déposer un nouveau projet de norme 	CRITT MDTs	8000	04/03/2016	30/11/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	71 040,00	177 600,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	INNOVATEMPS PHASE 3 - RAKON	<p>Ce projet "fédérateur" de R&D compte-tenu de la nature des activités de la branche haute fiabilité (BU Hi-Rel) se décompose, en plusieurs sous-projets indépendants (car avec des calendriers et des contributeurs propres) mais qui contribuent tous à l'amélioration de l'offre de RAKON BU Hi-Rel en termes de composants et de sous-systèmes pour le marché mondial des applications Hi-Rel, applications caractérisées à la fois par une haute fiabilité (demande de fonctionnement sans défaillance sur 15 à 20 ans de durée de vie) et par de hautes-performances (en général les meilleurs pour les produits de même nature).</p> <p>Les sous-projets concernent les domaines application/produit suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Oscillateurs spatiaux à intégration monolithique (N°1) •Oscillateurs agiles en fréquence (N°2) •Unité de génération d'horloge haute-fréquence (N°3). 	RAKON FRANCE SAS	10150	01/01/2018	31/03/2021	10	Commune: 10297 Pont-Sainte-Marie	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	03/03/2017	FEDER	52 519,00	420 156,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ESRI CREATION ENTREPRISES INNOVANTES 2016 - ID Champagne Ardenne	<p>CREATION D'ENTREPRISES INNOVANTES</p> <p>Le Pôle a pour mission de susciter et accompagner l'émergence d'entreprises dans le domaine de l'innovation et de la recherche. Créée en 2007, elle dispose d'un incubateur dont les principales missions sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> * sensibilisation à la création d'entreprises, promotion et mise en réseau de l'incubateur, direction et évaluation des projets avec ses partenaires et ses prescripteurs ; * préparation de l'accompagnement (expertise, formation, études de faisabilité et conseils) et sélection des projets ; * mise en œuvre de l'accompagnement (incubation), suivi des projets jusqu'à la formalisation du plan d'affaires, leur financement et suivi post-création. <p>Le Pôle accompagne les incubants dans la maturation de leurs projets : détection des porteurs, états des lieux des besoins pour chaque projet, présentation en comité de sélection, accompagnement de la phase de développement. Le projet 2016 de l'incubateur est d'accompagner, dans un premier temps, 8 nouveaux projets de création. Ces projets sont approuvés par ID Champagne-Ardenne après passage en comité de sélection au cours de l'année 2016. A cette occasion un devis des besoins de l'incubant est validé.</p> <p>En complément, l'incubateur d'ID Champagne-Ardenne exerce une activité de communication afin d'informer sur les services proposés en termes d'incubation. La création d'entreprises concerne des projets innovants technologiques ou non.</p>	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2016	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	29/11/2016	FEDER	201 250,00	402 500,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	LST-e Ph2 - CRITT MDTs	<p>AMADA Europe est une filiale du groupe japonais AMADA. La spécialité de son établissement de Charleville-Mézières est la conception et la fabrication de machines-outils pour le travail de feuilles métalliques. Leurs produits, fabriqués en série, se situent plutôt dans le haut de gamme.</p> <p>Le projet LST-e vise à changer en profondeur la conception des machines fabriquées sur le site. Il porte sur un élément fondamental de ces machines : le système de chargement/déchargement ; l'objectif du projet est de remplacer les systèmes actuels par des machines à entraînement 100 % électrique (sans huile hydraulique), sans lubrifiant et à rendement élevé. Les principaux verrous à lever concernent la suppression de lubrifiant dans la transmission mécanique (de type vis-écrou), compte tenu des masses mises en jeu et des dynamiques à atteindre (tribologie, tenue mécanique sous charge élevée) et la mise au point d'un asservissement adapté. Il s'agira en particulier d'identifier les matériaux métalliques (avec, le cas échéant, des traitements de surface adaptés) permettant d'atteindre les performances visées pour la nouvelle transmission.</p> <p>Ce projet s'inscrit dans le cadre d'un renforcement des activités du site : développement des activités de R&D (à ce jour très limitées), construction de nouveaux bâtiments, renouvellement des gammes de machines. Les lignes de fabrication tournant actuellement à pleine capacité, le projet LST-e pourrait permettre la création de 3 postes supplémentaires</p>	CRITT MDTs	8000	01/01/2017	31/12/2018	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	19 680,00	49 200,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CYLAF PH2 - AFS	<p>L'entreprise AFS Sedan est spécialisée dans la fabrication de cylindres de laminoirs par centrifugation verticale. Elle a été reprise en 2013 par deux de ses salariés, suite au projet de fermeture du groupe AKERS auquel elle appartenait. Elle a encore un accord d'exclusivité avec ce groupe mais celui-ci se termine fin 2016.</p> <p>L'entreprise AFS Sedan doit donc trouver de nouveaux débouchés commerciaux. Pour cela, elle a déjà entamé des démarches commerciales mais face à la concurrence asiatique de plus en plus forte sur les cylindres standards, elle souhaite continuer à développer sa gamme de cylindres techniques à plus haute valeur ajoutée.</p> <p>Le projet CYLAF consiste donc à mettre au point de nouveaux alliages HSS graphitiques qui permettraient aux cylindres de mieux résister aux contraintes thermomécaniques (et donc de limiter les reprises d'usinage et de raccourcir les temps de cycle) et d'améliorer la qualité de la tôle produite. Le projet doit permettre aussi de développer un outil de simulation de la coulée centrifuge et des méthodes de caractérisation des alliages et des cylindres.</p> <p>L'entreprise AFS estime le gain de chiffre d'affaires à 2 millions d'euros par an si elle parvient à remplacer 20% de ses ventes en cylindres standards par ces nouveaux cylindres techniques.</p>	AFS SEDAN	8200	01/01/2017	31/12/2018	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	23/06/2017	FEDER	77 733,00	259 110,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CYLAF PH2 et 3 - CRITT MDT5	<p>L'entreprise AFS Sedan est spécialisée dans la fabrication de cylindres de laminoirs par centrifugation verticale. Elle a été reprise en 2013 par deux de ses salariés, suite au projet de fermeture du groupe AKERS auquel elle appartenait. Elle a encore un accord d'exclusivité avec ce groupe mais celui-ci se termine fin 2016.</p> <p>L'entreprise AFS Sedan doit donc trouver de nouveaux débouchés commerciaux. Pour cela, elle a déjà entamé des démarches commerciales mais face à la concurrence asiatique de plus en plus forte sur les cylindres standards, elle souhaite continuer à développer sa gamme de cylindres techniques à plus haute valeur ajoutée.</p> <p>Le projet CYLAF consiste donc à mettre au point de nouveaux alliages HSS graphitiques qui permettraient aux cylindres de mieux résister aux contraintes thermomécaniques (et donc de limiter les reprises d'usinage et de raccourcir les temps de cycle) et d'améliorer la qualité de la tôle produite. Le projet doit permettre aussi de développer un outil de simulation de la coulée centrifuge et des méthodes de caractérisation des alliages et des cylindres.</p> <p>L'entreprise AFS estime le gain de chiffre d'affaires à 2 millions d'euros par an si elle parvient à remplacer 20% de ses ventes en cylindres standards par ces nouveaux cylindres techniques.</p>	CRITT MDT5	8000	01/01/2017	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	23/06/2017	FEDER	72 866,00	182 165,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIL-RNR Courteranges 2016		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2016	31/12/2016	10	Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	20 656,42	62 411,22
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OptiSoins Sud 52	<p>développer les échanges de données avec les établissements publics de santé du sud du département de Haute Marne</p> <p>faciliter les échanges entre les professionnels de santé libéraux des 7 ordres et les établissements publics de santé</p> <p>proposer aux patients de nouveaux services facilitant ses conditions d'hospitalisation : prise de rendez-vous sur internet, envoi de SMS de rappel de rendez-vous, préadmission sur internet, mise en place du wifi gratuit pour les patients et leurs familles</p>	Centre Hospitalier de CHAUMONT	52000	01/09/2016	31/12/2020	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_081 - Solutions TIC relevant le défi du vieillissement actif et en bonne santé et services et applications de santé en ligne (y compris les soins en ligne et l'assistance à l'autonomie à domicile)	23/06/2017	FEDER	287 067,68	717 669,21
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles Nationales de la pointe de Givet et de Vireux Molhain		Office national des forêts (ONF)	21078	01/01/2016	31/12/2016	8	Commune: 08190 Givet/Commune: 08486 Vireux-Molhain	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/03/2017	FEDER	14 066,50	46 888,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	QUICKMOLD Ph2 - CRITT MDT5	<p>Trois entreprises régionales spécialisées dans la fabrication de pièces en plastique se sont réunies pour répondre aux problématiques de leurs clients (solutions économiques et rapides pour la réalisation de petites et/ou de grandes séries, pièces de plus en plus complexes...) et pour intégrer, dans le cadre de leur activité industrielle, les nouvelles possibilités offertes par la fabrication additive :</p> <p>ARBODY : solutions d'étanchéité, butées d'ouvrants, pédales pour l'industrie automobile</p> <p>EVA Technologies : pièces plastiques injectées pour l'automobile, l'industrie, le secteur médical, la puériculture, le vignoble</p> <p>MPHENOL AIR LB : pièces plastiques dédiées à la connectique, en particulier dans le domaine aéronautique (conditions extrêmes)</p> <p>Le projet QUICKMOLD vise l'optimisation des délais et des coûts de fabrication d'outillages d'injection (réduction du temps de cycle, des rebus et des dépenses énergétiques) ainsi que l'amélioration des fonctionnalités des moules obtenus (dont l'augmentation de leur durée de vie et l'amélioration de leur aspect).</p> <p>Pour cela, il est prévu de créer un outil d'aide à la décision permettant la fabrication de « moules hybrides » par la réalisation des choix les plus adaptés en termes de matériaux, de procédés de fabrication (en fonction des formes et en intégrant les nouvelles possibilités offertes par la fabrication additive), des formes de canaux de régulation (« conformal cooling »), d'instrumentation de l'outillage</p>	CRITT MDT5	8000	15/03/2017	14/08/2018	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	28 581,60	71 454,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	QUICKMOLD Ph2 - URCA	<p>Trois entreprises régionales spécialisées dans la fabrication de pièces en plastique se sont réunies pour répondre aux problématiques de leurs clients (solutions économiques et rapides pour la réalisation de petites et/ou de grandes séries, pièces de plus en plus complexes...) et pour intégrer, dans le cadre de leur activité industrielle, les nouvelles possibilités offertes par la fabrication additive :</p> <p>ARBODY : solutions d'étanchéité, butées d'ouvrants, pédales pour l'industrie automobile</p> <p>EVA Technologies : pièces plastiques injectées pour l'automobile, l'industrie, le secteur médical, la puériculture, le vignoble</p> <p>MPHENOL AIR LB : pièces plastiques dédiées à la connectique, en particulier dans le domaine aéronautique (conditions extrêmes)</p> <p>Le projet QUICKMOLD vise l'optimisation des délais et des coûts de fabrication d'outillages d'injection (réduction du temps de cycle, des rebus et des dépenses énergétiques) ainsi que l'amélioration des fonctionnalités des moules obtenus (dont l'augmentation de leur durée de vie et l'amélioration de leur aspect).</p> <p>Pour cela, il est prévu de créer un outil d'aide à la décision permettant la fabrication de « moules hybrides » par la réalisation des choix les plus adaptés en termes de matériaux, de procédés de fabrication (en fonction des formes et en intégrant les nouvelles possibilités offertes par la fabrication additive), des formes de canaux de régulation (« conformal cooling »), d'instrumentation de l'outillage</p>	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	15/03/2017	14/08/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	77 866,50	155 733,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	OXYGENE Ph2 - GREATBATCH MEDICAL	La phase 2 du projet concerne l'implantation d'un démonstrateur au sein du CRITT-MOTS pour poursuivre la phase de recherche et de développement suivie d'une action de standardisation auprès de l'AFNOR (Agence Française de Normalisation). •Phase 2a : Intégration de la nouvelle technique de mesure de l'adhérence au sein du CRITT et développement de cette dernière. En particulier, l'étude de sa robustesse par un suivi des produits issus de chez Greatbatch en parallèle des essais par plots collés (étude R&R) sera effectuée. •Phase 2b : Lancement d'une action de standardisation de la technique d'essai par la rédaction d'une norme d'essai pour l'ISO et le lancement d'une action auprès de l'AFNOR pour déposer un nouveau projet de norme.	VIAN (INTEGER)	52000	01/12/2019	30/11/2020	52	Commune: 52121 Chaumont	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	64 964,00	519 717,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CUPROCARÉ Ph2 - LE BRONZE INDUSTRIEL	Le développement des maladies nosocomiales et la multiplication des bactéries multi-résistantes provoquent une mortalité de plus en plus forte. Les pics épidémiques bactériens ou viraux engendrent, quant à eux, des pertes économiques (coût de l'absentéisme et des soins). De plus, le vieillissement de la population représente un enjeu sociétal majeur, notamment s'il est envisagé du point de vue de la santé (personnes plus fragiles). Pour réduire les risques de contamination, le BRONZE INDUSTRIEL, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation d'alliages de cuivre techniques, a développé, grâce à des programmes de recherche ces dernières années, une gamme de poignées de porte, rampes et barre de maintien en cuivre antimicrobien dénommée « Steriall ». Ces produits ont déjà été installés dans 4 EHPAD et une MARPA et font l'objet actuellement d'une étude pour démontrer l'apport d'installations en cuivre sur la contamination des surfaces d'un bâtiment équipé et la santé des résidents. L'objectif du projet CUPROCARÉ est, en parallèle de cette étude, de maîtriser les qualités esthétique et antimicrobienne des produits de la gamme « Steriall » dans le temps. Il doit aboutir à la mise sur le marché d'une solution globale comprenant le produit en cuivre mais aussi son mode d'entretien et de régénération.	LE BRONZE INDUSTRIEL	51600	01/04/2017	31/01/2020	51	Commune: 51559 Suippes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	67 662,55	270 650,20
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CUPROCARÉ Ph2 - URCA	Le développement des maladies nosocomiales et la multiplication des bactéries multi-résistantes provoquent une mortalité de plus en plus forte. Les pics épidémiques bactériens ou viraux engendrent, quant à eux, des pertes économiques (coût de l'absentéisme et des soins). De plus, le vieillissement de la population représente un enjeu sociétal majeur, notamment s'il est envisagé du point de vue de la santé (personnes plus fragiles). Pour réduire les risques de contamination, le BRONZE INDUSTRIEL, entreprise spécialisée dans la conception, la production et la commercialisation d'alliages de cuivre techniques, a développé, grâce à des programmes de recherche ces dernières années, une gamme de poignées de porte, rampes et barre de maintien en cuivre antimicrobien dénommée « Steriall ». Ces produits ont déjà été installés dans 4 EHPAD et une MARPA et font l'objet actuellement d'une étude pour démontrer l'apport d'installations en cuivre sur la contamination des surfaces d'un bâtiment équipé et la santé des résidents. L'objectif du projet CUPROCARÉ est, en parallèle de cette étude, de maîtriser les qualités esthétique et antimicrobienne des produits de la gamme « Steriall » dans le temps. Il doit aboutir à la mise sur le marché d'une solution globale comprenant le produit en cuivre mais aussi son mode d'entretien et de régénération.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/04/2017	31/01/2020	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	194 500,00	389 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Marais de Saint-Gond - Restauration des vannages PM21 et PM23		Association Syndicale Autorisée des Marais de Saint- Gond	51230	01/09/2015	31/12/2017	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	03/03/2017	FEDER	100 053,00	465 129,84
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 103 logement rue de Champagne	Réhabilitation de 100 logements très économes (classés F) répartis dans 2 bâtiments. Malgré un système de chauffage collectif de qualité, la consommation énergétique est importante et peut être optimisée. L'opération consiste essentiellement dans l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Les prestations thermiques principales sont les suivantes : - Isolation thermique par l'extérieur - Isolation des toitures terrasses - Remplacement des menuiseries extérieures PVC en dépose totale - Traitement de la ventilation Un volet résidentialisation est à intégrer au projet. La réfection des zones de stationnement, les aménagements paysagers, les accès, les zones de rencontre ...	Châlons en Champagne Habitat	51008	03/04/2017	30/01/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en- Champagne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	08/06/2018	FEDER	267 719,66	1 097 211,74
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 52 logements Cité Kellerman	Isolation de 52 logements (situés à Saint Menehould) par des travaux (ravalement, menuiseries extérieures et intérieures et électricité). Les travaux ont un impact direct sur la qualité énergétique et sur les charges aux chauffages pour les locataires (éligibles aux logements sociaux).	Châlons en Champagne Habitat	51008	20/02/2017	29/06/2018	51	Commune: 51507 Sainte- Menehould	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	18/09/2017	FEDER	190 320,00	780 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AMO DSP RIP THD	Mission d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage dans le cadre de l'élaboration d'une Délégation de Service Public Concessive relative à un Réseau d'Initiative Publique Très Haut Débit à l'échelle de 7 départements de la Région Grand Est. L'accès au Très Haut Débit (THD) est une préoccupation majeure des habitants et des entreprises. Aujourd'hui, seules les zones urbaines (soit 266 communes sur la totalité du territoire régional), bénéficient d'un déploiement de la fibre optique (permettant d'atteindre le THD), par les opérateurs privés sur fonds propres. Sans une intervention publique forte, les territoires les moins denses (soit 4 929 communes) seraient à l'écart du déploiement de ces infrastructures, désormais structurantes pour le développement économique et l'attractivité des territoires. Face à ce risque réel de fracture numérique à l'échelle du Grand Est, le Conseil Régional a adopté dès le 25 janvier 2016 son Pacte pour la Ruralité, incluant le volet numérique. La Région Grand Est se positionne comme coordonnateur et porteur d'un projet global de l'aménagement numérique à l'échelle des Départements volontaires non encore engagés dans un projet de Très Haut Débit opérationnel.	REGION GRAND EST	67070	22/12/2016	31/12/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_046 - TIC: Réseau haut débit à grande vitesse (accès/boucle locale; >= 30 Mbps)	03/03/2017	FEDER	48 179,70	120 449,25
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Marché de service relatif aux dispositifs de prestations d'information conseil et d'accompagnement VAE	Marché de service relatif aux dispositifs de prestations d'information conseil et d'accompagnement à la validation des acquis de l'expérience (VAE) visant à améliorer l'information et la sensibilisation à la VAE sur tous les territoires de la Région et permettre ainsi aux demandeurs d'emploi de s'engager dans cette démarche dans le but de permettre à environ 150 demandeurs/euses d'emploi de s'engager dans une démarche d'accompagnement VAE et de se présenter au jury.	REGION GRAND EST	51037	01/01/2016	31/12/2018	67	Adresse: CONSEIL REGIONAL GRAND EST/DEFOP/-/BP 91006/STRASBOURG/67070/S TRASBOURG/FRANCE	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel...	29/10/2015	FSE	199 439,70	398 879,40
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	RNN - POMO 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	51	Commune: 51367 Le Mesnil- sur-Oger	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	23/06/2017	FEDER	12 552,44	41 841,47
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	RNN - POINTE A GIVET 2016		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2016	31/12/2016	8	Commune: 08190 Givet	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	23/06/2017	FEDER	15 385,07	51 283,57

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	OPTICOMB Ph 2 - INVICTA GROUP	Invicta Group fabrique et commercialise des appareils de chauffage au bois capables de fonctionner avec des bûches ou des granulés de bois, en tirage naturel, sans automatisme. Nous voulons obtenir en fonctionnement aux granulés des performances meilleures que celles obtenues aux bûches, et proches de celles d'un « poêle à granulés » moderne : •Rendement +/- 85% •Baux de COx inf à 0.03 % à 13% d'O2 •Baux de COV inf. à 20 mg/Nm3 •Baux de poussières inf. à 30 mg/Nm3 Nous souhaitons également augmenter notre emprise sur cette technologie en ajoutant à notre expérience pratique, une connaissance plus théorique & modifiable de la combustion et des échanges et pouvoir valoriser ce travail suivant deux axes supplémentaires : •des poêles à bûches •des poêles à granulés, en tirage naturel. Le projet est mené en collaboration avec le GRESPI (Université de Reims) pour la réalisation du module de modélisation de la combustion, et avec le CETIAT pour le couplage du module combustion avec le modèle aérodynamique existant. La réalisation des essais de validation et les propositions d'évolutions.	Invicta Group	8440	01/01/2019	30/09/2020	8	Commune: 08488 Vivier-au-Court	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	03/03/2017	FEDER	23 892,00	191 136,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème chance en Champagne-Ardenne	L'École de la Deuxième Chance organise un parcours dans la durée, en moyenne de 6 mois, sur un même site, avec les mêmes intervenants afin de prévenir les ruptures de parcours et faciliter la construction d'un projet professionnel. Le parcours type est ainsi décliné sur quatre étapes avec des périodes de formation en Centre et des périodes de stage en entreprise : La période de positionnement, l'émergence de projet professionnel, la confirmation du projet professionnel et le plan d'intégration qualifiante. Les conditions de réussite du projet reposent sur des principes forts : - les jeunes qui s'engagent dans le dispositif doivent être volontaires et devenir acteurs de leur insertion ; - les écoles de la 2e Chance accueillent les jeunes tels qu'ils sont, sans autre critère que leur motivation, s'appuyant sur leurs qualités et compétences pour les révéler et dégager, en développant une pédagogie basée sur l'individualisation et la dynamique collective, des pistes de réussites personnelles ; - le rôle et l'implication des entreprises dans le projet de l'E2C et dans le parcours des jeunes sont déterminants, il s'agit de construire des relations de confiance réciproque entre les jeunes et les employeurs.	CFPPA DE RETHEL	8300	01/01/2017	31/12/2017	8	Arrondissement: 0083 Sedan/Canton: 00810 Fumay/Canton: 00823 Rethel/Canton: 00831 Vouziers	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	03/03/2017	FSE	416 376,69	1 037 400,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème chance Romilly/Nogent/Sézanne (10) et Montcy-Notre-Dame (08)	Le projet pédagogique de l'École de la 2e Chance Grand Est concerné le public jeune en grande difficulté d'insertion sociale et professionnelle dont l'exclusion est principalement liée à des problèmes de qualification et de professionnalisation et qui se porte volontaire pour reprendre une formation qualifiante ou professionnalisante. Le projet s'adresse plus particulièrement aux jeunes de niveau VI, V bis (et, cas par cas, des jeunes de niveau V) qui seraient en rupture sociale. Ceci posé, le programme est ouvert à tous sans condition, mais certains critères d'entrée permettent d'assurer la cohérence du système pédagogique. Ces critères d'entrée sont les suivants : •être âgé de 17 à moins de 26 ans à l'entrée dans le dispositif et avoir quitté le système de formation initiale depuis plus d'un an, sauf accord du Conseil Régional ; •être repéré comme public éloigné du milieu économique et professionnel ; •les jeunes ayant des problématiques sociales et de santé trop importantes et/ou ne pouvant être appréhendées par les équipes pédagogiques ne pourront intégrer la formation uniquement lorsqu'un accompagnement spécifique a été / est réalisé par des structures adaptées afin de préparer l'entrée en formation et d'optimiser le bon déroulement du parcours du jeune, la motivation du jeune.	Agence nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes Région Grand Est	57063	01/01/2017	31/12/2017	41/51/52	Commune: 41193 Romilly/Commune: 51129 Charleville/Commune: 51535 Sézanne/Commune: 52353 Nogent	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	03/03/2017	FSE	256 231,81	638 400,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Origham	ORIGHAM est un projet de mise en place d'outil informatique facilitant de parcours du patient au sein des trois établissements du GHAM mais aussi de HAD et des interconnexions entre la médecine de ville et hospitalière :	Groupe Hospitalier Aube Marne	10105	01/09/2016	31/08/2019	oct-51	Arrondissement: 0102 Nogent-sur-Seine/Canton: 05125 Sézanne/Commune: 10268 Nogent-sur-Seine/Communes: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_081 - Solutions TIC relevant le défi du vieillissement actif et en bonne santé et services et applications de santé en ligne (y compris les soins en ligne et l'assistance à l'autonomie à domicile)	23/06/2017	FEDER	411 881,05	1 029 702,62
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance 2017	L'École de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés de 17 à moins de 26 ans de niveau infra V ayant quitté le système scolaire depuis plus d'un an, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif. Un des objectifs de l'École de la 2e Chance est de réaliser le programme d'épanouissement personnel et de promotion de la citoyenneté des stagiaires, à ce titre, le programme pédagogique mis en œuvre apporte des réponses concrètes et personnalisées aux jeunes sans diplôme et de bas niveau de qualification. Il a pour objectifs de leur permettre de reprendre confiance en eux, de recréer du lien avec l'environnement social, éducatif et familial, d'acquies les connaissances et les compétences complémentaires pour accéder à la qualification.	ALMEA INTERPRO FORMATIONS	51016	01/01/2017	31/12/2017	51/52	Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	03/03/2017	FSE	558 219,30	1 429 356,26
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance 2017	Les Écoles de la 2e Chance (E2C) sont un dispositif de formation dont la finalité est de permettre à des jeunes de 17 à 26 ans d'accéder à une insertion durable et à une reconnaissance professionnelle dans le cadre d'un métier qui leur permettra de pouvoir se former tout au long de leur vie. Pour cela, plusieurs objectifs sont fixés dans le but de définir un projet professionnel réaliste et réalisable, de développer des compétences professionnelles via des périodes en entreprise, de travailler les savoirs de base et de développer l'épanouissement personnel. Les Écoles de la 2e Chance accueillent les jeunes tels qu'ils sont, sans autre critère que leur motivation, s'appuyant sur leurs qualités et compétences pour les révéler. La pédagogie du dispositif basée sur l'individualisation dans une dynamique collective permet aux jeunes d'identifier des pistes de réussites personnelles ;	Association Auboise pour le Développement de la Promotion Sociale et de la Formation Professionnelle (Groupe ADPS)	10000	01/01/2017	31/12/2017	oct-52	Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	03/03/2017	FSE	368 333,23	917 700,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Réacteur hybride PVD/PECVD	Ce projet s'inscrit dans les thématiques associées aux procédés innovants et aux matériaux fonctionnels. Il s'agit de disposer d'un réacteur performant pour la formulation de matériaux dans les domaines des barrières aux environnements sévères (énergie nucléaire, outillages de mise en forme, biomédical...). Cet outil doit aussi permettre de positionner notre laboratoire dans la thématique des couches minces avancées pour le solaire photovoltaïque	Université de Technologie de Troyes	10004	15/03/2017	30/03/2018	52	Adresse: Université de Technologie de Troyes/Antenne de Nogent/-/-/ /52800/NOGENT/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	23/06/2017	FEDER	225 000,00	450 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	SINAL EXHIBITION 2017	Organisation de la 9ème édition du Salon International du Non Alimentaire, SINAL EXHIBITION qui se tiendra à Châlons en Champagne les 30 et 31 mai au Capitole.	Association des Technologies et des Hommes	51000	01/01/2017	31/12/2017	51	Adresse: Des Technologies et des Hommes//26 rue Joseph Marie Jacquard//51000/Châlons en Champagne/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	23/06/2017	FEDER	40 000,00	120 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique 80 logements Chaillouet TroYES	La présente opération porte sur un ensemble de construction comprenant 80 logements répartis dans une résidence datant de 1974, avant les premières réglementations thermiques (1975). Ce bâtiment a toutefois fait l'objet d'un remplacement de menuiseries en 2008. Cette résidence comprend 4 ensembles (15A-15B-15C-15D). L'opération consiste en la rénovation énergétique de ces bâtiments avec les travaux suivants : - Isolation par l'extérieur - Isolation de la toiture terrasse - Installation d'une VMC hygro B - Remplacement des chaudières individuelles Amélioration du confort de la résidence. Synthèse des objectifs visés, résultats attendus : L'objet des travaux est de ramener les logements au moins en classe énergétique D afin de les rendre moins énergivores et de diminuer les charges de chauffage et d'électricité des locataires. Les bâtiments vont donc avoir une durée de vie plus longue après les travaux avec l'embellissement des façades des menuiseries et gagnés surtout en gain énergétique et en attractivité.	OPH TroYES Habitat	10000	15/10/2019	31/12/2021	10	Commune: 10387 TroYES	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	14/12/2019	FEDER	255 067,56	1 045 358,87
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de l'ancien site industriel TOIC	Le bâtiment TOIC est un atelier industriel désaffecté. La surface totale est de 2 952m2. Il est situé avenue de Paris, un axe drainant des flux importants sur le territoire de Châlons - en - Champagne. Il se trouve à proximité immédiate du Centre d'Entreprises Jacquesson, dont la capacité s'avère insuffisante au regard des demandes. Le bâtiment principal de 1500m2 de plancher environ sera réhabilité pour créer : - Des espaces dédiés aux entreprises en économie sociale et solidaire au rez de chaussée - Des bureaux collectifs et des salles de réunions en open space au 1er étage - Des espaces verts et du stationnement.	SEMCHA	51000	01/04/2016	31/07/2017	51	Adresse: SEMCHA/SEMCHA/111/Avenue de Paris/Châlons en Champagne/51000/Châlons en - Champagne/France	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	23/06/2017	FEDER	363 647,76	1 109 484,70
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Plate forme numérique GéoGrandEst	Le présent projet, copiloté par la Région Grand Est et l'Etat (SGARE Grand Est) vise à mettre en place une plateforme web dédiée à l'information géographique à l'échelle du Grand Est, appelée "Plateforme numérique GéoGrandEst". En effet, l'information notamment par sa composante géographique est une ressource indispensable pour la connaissance et la gestion des territoires ainsi que pour le suivi et l'évaluation des politiques publiques. De par son approche transversale, cette information est un outil d'aide à la décision indéniable, mais également un outil de communication et de modernisation de l'action publique. La Région et l'Etat travaillent ensemble depuis 2015 à la mise en place d'une Infrastructures de Données Géographiques (IDG) à l'échelle du Grand Est en s'appuyant sur les dynamiques existantes. Ce partenariat intitulé GéoGrandEst vise à : *Favoriser la connaissance, le partage, les échanges, la diffusion et la réutilisation des données géographiques, *Mutualiser les moyens techniques, financiers, humains dans un souci d'économie et favoriser le partage d'expériences, *Organiser la production de l'information géographique pour répondre efficacement à la réglementation en vigueur (notamment directive européenne INSPIRE du 14/03/07 et loi n°2015-991 du 7 août 2015 dite « loi NOTRe ».	REGION GRAND EST	67070	01/09/2017	30/09/2022	8/10/51/52/54/55/57/67/68/88	Région: 21 Champagne-Ardenne/Région: 41 Lorraine/Région: 42 Alsace	FR	CI01_078 - Services et applications d'administration en ligne (y compris passation des marchés publics en ligne, mesures dans le domaine des TIC soutenant la réforme de l'administration publique, mesures dans le domaine de la cybersécurité...)	13/07/2018	FEDER	28 467,81	71 169,53
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Confortement des berges et endiguement de la Houille au Moulin Boreux - GIVET	Programme de travaux triennaux de confortement des berges et du système d'endiguement de la Houille au Moulin Boreux à GIVET	COMMUNAUTE DE COMMUNES ARDENNE RIVES de MEUSE	8600	15/04/2016	31/12/2021	8	Commune: 08190 Givet	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	29/11/2018	FEDER	509 868,02	1 437 987,55
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Acquisition d'une presse numérique	Acquisition d'une presse numérique, impression en continu de grande capacité	LA MANUFACTURE	52205	20/12/2016	31/12/2018	52	Adresse: 21 des Nouvelles Franchises/158 rue Jules Testevuide/BP 20051/-/-/52205/Langres Cedex/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	23/06/2017	FEDER	155 549,50	1 037 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme Actions Amphibiens 2016-2018	Il s'agit de mieux connaître, faire connaître et protéger les populations d'amphibiens du territoire de Champagne Ardenne. En particulier de suivre l'état de conservation de 3 espèces menacées, de décliner un protocole de suivi sur 20 aires témoins, de créer ou restaurer une quarantaine de mares, de sensibiliser les publics, de former les acteurs, et renforcer le recueil de données.	CPIE DU PAYS DE SOULAINES-ASSOCIATION SOULAINES TOURISME ENVIRONNEMENT	10200	01/04/2016	31/07/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	55 404,01	140 350,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Usine de production de snack - SO FAST SO GOOD	Création d'une usine de fabrication de produit de snacking surgelé (Panini, burger, pizza) sur la commune de Romilly sur Seine, avec recrutement de plus de 200 personnes	SO FAST SO GOOD SAS	10100	22/09/2016	22/09/2018	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	23/06/2017	FEDER	190 600,00	1 906 600,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies humides de Courteranges 2017		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2017	31/12/2017	03-oct	Commune: 03156 Lusigny/Commune: 10110 Courteranges	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	30 231,68	60 463,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient 2017		SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2017	31/12/2017	10	Commune: 10005 Amance/Commune: 10061 Brévoines/Commune: 10228 Mathaux/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvilliers	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	63 640,00	196 290,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat N2000 Marne 2017-2020	-Travaux de restauration et entretien des pelouses de la Barbarie à Savigny-Sur-Ardres -Travaux de restauration et d'entretien du marais et pelouses du tertiaire au Nord de Reims (zones humides et pelouses du Mont-Plein) -Travaux de restauration et d	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	54 848,66	109 697,33
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat N2000 Aube 2017-2020	- poursuite du pâturage extensif sur la tourbière alcaline du marais du gué de Vaillly à Romilly sur Seine, sur la pelouse des Brebis à Brienne la Vieille et dans les marais à Villemaur et Villechéty -entretien de pelouses sèches du Barrois	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	57 895,46	115 790,92
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat N2000 Haute-Marne 2017-2020	Contrats Natura 2000 sur les sites suivants de Haute Marne: -n°3 "rebord du plateau de Langres à Cohons et Chailindrey" -n°15 "Pelouses du sud-est haut-marnais" -n°16 "pelouses submontagnardes du plateau de Langres"	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	31/12/2022	52	Commune: 52040 Bay-sur-Aube/Commune: 52093 Chailindrey/Commune: 52229 Grenant/Commune: 52384 Perrogney-les-Fontaines	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/03/2019	FEDER	11 174,14	22 348,29
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Plan de gestion des Étangs de Belval-en-Argonne - 2017		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2017	31/12/2017	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	20 729,67	64 441,67

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	SUIVI DES ESPECES PATRIMONIALES Champagne-Ardenne - 2017		LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2017	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	30 416,61	76 155,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Plans de Progrès Forges-Fondeurs-ICC 2017	ACAPPI a été créée pour assurer la promotion, le développement et la montée en gamme des industries champagnonnaises. Elle met en place, entre autres, des opérations collectives dont les Industries technologiques de Champagne-Ardenne (ex Bravo L'Industrie) et les Plans de Progrès.	ACAPPI	51100	01/01/2017	31/12/2017	8	Adresse: ACAPPI/M. Jacques de SAINT GILLES/-/11 avenue Gustave Gally/-/08020/CHARLEVILLE MEZIERES CEDEX/FRANCE	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	23/06/2017	FEDER	200 025,00	400 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Acquisition de matériel	Acquisition de 2 machine d'ébauche de grande et moyenne taille	SAS BESTEL	8200	10/05/2016	31/12/2018	8	Adresse: SAS BESTEL/-/2 route d'Oilly/-/08200/LLLY/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	23/06/2017	FEDER	37 100,00	371 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRF Septembre 2017	Objectifs visés : Améliorer la qualification professionnelle des demandeurs d'emploi de la Région par la mise en œuvre d'actions de formation qualifiantes, afin de favoriser leur insertion professionnelle.	REGION GRAND EST	67070	03/07/2017	30/10/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	23/06/2017	FSE	3 239 784,00	6 479 568,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	LA MANUFACTURE - Extension de bâtiment	Acquisition de l'ancienne piscine municipale de Langres afin de la transformer en bâtiment industriel de 1400 m² en vue d'accompagner le développement de l'entreprise après 5 années d'hébergement en hôtel d'entreprise en 2017 et acquisition d'une presse numérique, impression en continu de grande capacité sur le premier semestre 2018	LA MANUFACTURE	52205	20/12/2016	31/12/2018	52	Adresse: La Manufacture/M. Pascal Salembier/ZI des nouvelles franchises/158 rue Jules Testevuide/BP 20051/52205/LANGRES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	23/06/2017	FEDER	145 500,00	970 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles 2017 - RNR - BELUVES TDL BELVAL SPOY VILLEMORON	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne, créé en 1988, est membre de la Fédération des Conservatoires régionaux d'espaces naturels et est reconnu à l'article L 414-11 du Code de l'Environnement. L'objectif du Conservatoire consiste à préserver et gérer les milieux naturels et les espèces menacées de disparition. A l'échelle des quatre départements de la région Champagne-Ardenne, le Conservatoire est gestionnaire, dans un cadre partenarial, de 3 900 hectares de pelouses, de marais, d'étangs, de prairies, de forêts et d'habitats à chauves-souris, répartis sur 209 sites. Le Conservatoire travaille au quotidien pour conforter et développer son réseau de sites préservés à travers une démarche en 5 axes : • Connaître le patrimoine naturel pour le protéger : réalisation d'inventaires faune-flore, de diagnostics écologiques, de suivis scientifiques • Protéger les sites naturels pour préserver les espèces : animation foncière pour la maîtrise foncière ou la maîtrise d'usage de sites • Gérer durablement pour conserver la biodiversité : rédaction de documents de planification de la gestion, organisation et suivi de travaux de restauration et d'entretien, gestion en partenariat avec le monde agricole... • Valoriser les sites et accueillir le public : réalisation d'animations nature, de documents de sensibilisation, de sentiers d'interprétation... • Conseiller pour une gestion durable du territoire : conseils auprès d'élus, participation aux démarches de Pays, animation po	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	30/04/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	19/02/2018	FEDER	66 520,00	133 040,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles 2017 - RNN		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	62 469,24	208 230,81
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Travaux site Natura 2000 - Marais d'Athis FR2100286		COMMUNE D'ATHIS	51150	09/03/2017	31/12/2020	51	Commune: 51018 Athis	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	11 107,80	22 215,60
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Programme d'Actions Milieux Naturels 2016-2021	Programme d'actions Milieux Naturels - Plans d'actions Trame verte et bleue et Zones humides - 2016-2021	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA MONTAGNE DE REIMS	51480	01/06/2017	31/05/2020	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	19/02/2018	FEDER	156 500,00	313 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Préservation des milieux et espèces remarquables 2017		CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	30/04/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	31 540,50	63 082,78
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	VITEFF 2017	Viteff 2017 • Unique rendez-vous mondial des professionnels des techniques des vins effervescents, se voudra à la fois collaborative, ambitieuse et expérimentale • Tout en étant la vitrine d'un savoir-faire exemplaire : la filière des activités connexes au Champagne, • Lieu de rencontre fédérateur de l'ensemble des professionnels de vins effervescents du monde,	Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale de la Marne	51010	01/01/2016	28/02/2018	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	23/06/2017	FEDER	88 139,55	1 123 149,42
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	50 logements Frédéric Chopin Charleville-Mézières	Réhabilitation thermique de 50 logements collectifs situés 9 à 17 rue Frédéric Chopin à Charleville Mézières mis en service en 1962.	Habitat 08 - OPH des Ardennes	8008	20/06/2016	26/06/2017	8	Adresse: 9 à 17 rue Frédéric Chopin/Immeuble collectif/Charleville Mézières/9 à 17 Rue Frédéric Chopin /Charleville Mézières/08000/Charleville-Mézières/	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	19/02/2018	FEDER	132 925,03	544 774,73
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation énergétique 46 logements rue des Fossés et rue de Gaulle à CHATEAU PORCIEN	Réhabilitation thermique de 26 logements individuels situés 7 à 17, 21 à 31, 12 à 22, 33 à 37 rue des Fossés - 2 à 26, 46 à 50, 28 à 44 rue Charles de Gaulle à Château Porcien. Ces logements individuels type HLM ont été mis en service en 1970 et 1975. Ces logements très énergivores sont aujourd'hui classés énergétiquement en E. La typologie des logements est la suivante : 4 T3, 13 T4 et 9 T5. Les travaux doivent permettre d'atteindre le classement énergétique C. Les prestations thermiques principales sont les suivantes : Murs extérieurs, fenêtres, remplacement de chaudières et VMC	Habitat 08 - OPH des Ardennes	8008	01/04/2017	30/06/2020	8	Commune: 08107 Château-Porcien	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/07/2018	FEDER	126 880,00	520 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Dépousé/ioni - Argonne Production	Le projet de recherche et développement a pour objectif la mise en place d'un procédé innovant de dépolluissage par insufflation d'air ionisé à destination des produits cosmétiques et pharmaceutiques pour répondre aux demandes de ses clients. La qualité exigée par tous ses clients de la cosmétologie représente un besoin de plus en plus présent, plus spécialement pour le principal de donneur d'ordre Albéa. Le processus de fabrication des tubes à destination de la cosmétique implique une multiplicité d'étapes et d'intervenants, provoquant l'amas de microparticules ou microcristallins sur et dans les produits fabriqués. Une réflexion a été menée en collaboration avec les différents donneurs d'ordre, et a conduit à la mise en place de l'ionisation des tubes et d'une aspiration en parallèle. Argonne Production a poursuivi sa réflexion et dans une logique de gain de temps et d'espace, souhaite développer une machine intégrant un processus complet de dépolluissage des tubes par l'insufflation d'air ionisé avec aspiration en salle blanche (non polluée). Le procédé permettra de décharger les matières de Electricité statique par un soufflage d'air ionisé tout en aspirant les particules résiduelles	EURL ARGONNE PRODUCTION	51800	11/10/2016	31/12/2017	51	Commune: 51621 Vienne-le-Château	FR	CI01_064 - Processus de recherche et d'innovation dans les PME (y compris systèmes de bons, processus, conception, service et innovation sociale)	23/06/2017	FEDER	14 496,00	82 834,95
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement d'un PEM à Romilly-sur-Seine	Le projet consiste à aménager un pôle d'échange multimodal (PEM) sur la place de la gare à Romilly-sur-Seine. Le site actuel est un vaste espace désorganisé accueillant pêle-mêle parkings, espaces verts, cheminements piétons sans cohérence donnant une impression de désordre, de vétusté et de dangerosité. Il manque d'attractivité alors que la gare profite d'une hausse croissante de fréquentation (300 000 personnes chaque année). Le PEM combinera de manière cohérente et harmonieuse les différents modes de transports collectifs et individuels en liaison avec la desserte ferroviaire. Il comprend l'aménagement d'un parvis attractif et multi-usages, la hiérarchisation, la coordination et la sécurisation des différents flux de circulation (voitures, taxis, cars, vélos, piétons) et la délimitation claire des espaces réservés à chaque usage. L'opération s'inscrit dans le cadre du projet global de développement et de revitalisation du cœur de ville de la commune. L'aménagement du PEM a fait l'objet d'une concertation avec la population et il en a été tiré un bilan positif.	Commune de Romilly-sur-Seine	10100	01/02/2016	30/06/2019	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_036 - Transports multimodaux	18/09/2017	FEDER	357 874,19	2 107 410,88
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Achat d'un supercalculateur pour Plateforme ROMEO	Acquisition d'un supercalculateur pour la plateforme EXCEL ROMEO, qui sera le plus puissant au niveau national. C'est dans ce contexte positif que l'URCA développe une chaire calcul intensif et industrie lui permettant, non seulement d'installer durablement le territoire champardennais comme un acteur national de la recherche en informatique, mais aussi de lui permettre de rayonner au niveau européen et international tout en répondant de manière plus efficace aux défis du domaine au profit du territoire.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/06/2017	31/12/2018	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/Villa Douce/9 boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/FRANCE	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	18/09/2017	FEDER	2 633 333,00	5 266 666,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	TANINNOV Ph1 - IOC	La demande des consommateurs s'oriente aujourd'hui de plus en plus vers des vins de qualité, avec une teneur en alcool maîtrisée, sans amertume ni astringence et avec des garanties sur la sécurité alimentaire des produits, donc sans sulfite (antioxydant utilisé en œnologie) et sans résidu de fongicide. L'addition de tanins œnologiques lors de la vinification permet à la fois d'améliorer les caractéristiques organoleptiques des vins mais aussi d'en limiter l'oxydation. Malheureusement, la composition de ces extraits naturels est complexe et variable d'une source botanique à l'autre et leur caractérisation est à ce jour incomplète. Ce manque de connaissances scientifiques et techniques (hétérogénéité des tanins et résultats techniques pouvant être contradictoires) se traduit par un comportement négatif de beaucoup d'élaborateurs vis-à-vis de ces produits alors qu'ils peuvent répondre à la demande du marché.	SAS INSTITUT OENOLOGIQUE DE CHAMPAGNE - IOC	51530	01/06/2017	31/12/2019	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	132 046,00	528 186,44
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PACK PROTECT PH1 - ALBEA	Ce projet de recherche vise à mettre au point un dispositif technique permettant une fermeture protectrice de tubes à destination de plusieurs industries : cosmétique, pharmaceutique et agro-alimentaire. Au-delà du système de fermeture et de distribution du tube, l'équipe de recherche déterminera aussi des solutions pour l'ensemble du tube : matériaux constitutifs du tube et de la capsule, encres et vernis pour le décor, recyclabilité de l'ensemble du packaging. Les enjeux technologiques et industriels sont très importants pour ALBEA TUBES. Il s'agit de mettre au point un tube entièrement repensé et permettant d'adresser plusieurs marchés à la fois. Pour ce projet global sur le packaging protecteur vont être traités les sujets de recherche suivants : -Aspects protecteurs du tube face à la contamination microbienne (continuité du projet STABIPACK) ; -Protection vis-à-vis des risques d'oxydation des formules conditionnées dans des emballages ; - limitation des migrations par perte de composants de la formule de client ; - limitation de la migration de certaines substances des encres et vernis qui pourraient migrer vers les formules des produits conditionnés.	Albéa tubes France SAS	51800	01/01/2017	30/06/2018	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	108 938,32	435 753,27
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	NFR PH 1 - CERA APS	La valorisation des fibres végétales en matériaux est aujourd'hui une réalité sur l'ensemble des domaines d'applications : panneaux, isolants, bétons, plasturgie, composites. Le projet NFR pour objectifs de : -Produire des pièces automobiles avec des gains de masse significatifs de l'ordre de 40 % en réponses aux demandes de ses clients ; -Appuyer sur la mise au point de renforts pré-imprégnés à base de fibres continues de chanvre et les procédés liés (du champ jusqu'à la fourniture du pré-imprégné) ; -élargir les champs d'application du chanvre et opérationnellement renforcer le projet de développement industriel de La Chanvrière.	CERA APS - GROUPE TREVES	51100	01/12/2017	30/09/2019	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	42 762,50	171 050,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	NFR PH1 - FRD	La valorisation des fibres végétales en matériaux est aujourd'hui une réalité sur l'ensemble des domaines d'applications : panneaux, isolants, bétons, plasturgie, composites. Le projet NFR pour objectifs de : -Produire des pièces automobiles avec des gains de masse significatifs de l'ordre de 40 % en réponses aux demandes de ses clients ; -Appuyer sur la mise au point de renforts pré-imprégnés à base de fibres continues de chanvre et les procédés liés (du champ jusqu'à la fourniture du pré-imprégné) ; -élargir les champs d'application du chanvre et opérationnellement renforcer le projet de développement industriel de La Chanvrière.	Fibres Recherche Développement (FRD)	10901	01/12/2017	30/09/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	70 906,25	283 625,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	NFR PH1 - LA CHANVRIERE	La valorisation des fibres végétales en matériaux est aujourd'hui une réalité sur l'ensemble des domaines d'applications : panneaux, isolants, bétons, plasturgie, composites. Le projet NFR pour objectifs de : •Roduire des pièces automobiles avec des gains de masse significatifs de l'ordre de 40 % en réponses aux demandes de ses clients ; •Appuyer sur la mise au point de renforts pré-impregnés à base de fibres continues de chanvre et les procédés liés (du champ jusqu'à la fourniture du pré-impregné) ; •élargir les champs d'application du chanvre et opérationnellement renforcer le projet de développement industriel de La Chanvrière.	LA CHANVRIERE DE L'AUBE	10200	01/12/2017	30/09/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	24 937,50	99 750,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PERFORM3D Ph2 - BOURGUIGNON BARRE	Dans la deuxième phase du projet, il s'agit donc de tester les poudres identifiées en définissant les paramètres associés et en caractérisant les rechargements réalisés au niveau mécanique, tribologique et quant à leur tenue à la fatigue. La composante, pré et post traitement a aussi été identifiée comme un paramètre important qui devra être étudié pendant la suite des travaux. Une étude sur la réduction des coûts sera aussi réalisée sur la base de différentes solutions retenues.	BOURGUIGNON BARRE	8800	01/08/2017	31/12/2018	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	37 901,75	151 607,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PERFORM3D Ph2 - CRITT MDT5	Dans la deuxième phase du projet, il s'agit donc de tester les poudres identifiées en définissant les paramètres associés et en caractérisant les rechargements réalisés au niveau mécanique, tribologique et quant à leur tenue à la fatigue. La composante, pré et post traitement a aussi été identifiée comme un paramètre important qui devra être étudié pendant la suite des travaux. Une étude sur la réduction des coûts sera aussi réalisée sur la base de différentes solutions retenues.	CRITT MDT5	8000	01/08/2017	31/12/2018	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	30 499,20	76 248,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PERFORM3D Ph2 - URCA	Dans la deuxième phase du projet, il s'agit donc de tester les poudres identifiées en définissant les paramètres associés et en caractérisant les rechargements réalisés au niveau mécanique, tribologique et quant à leur tenue à la fatigue. La composante, pré et post traitement a aussi été identifiée comme un paramètre important qui devra être étudié pendant la suite des travaux. Une étude sur la réduction des coûts sera aussi réalisée sur la base de différentes solutions retenues.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/08/2017	31/12/2018	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	26 500,00	53 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SOLOTEC Ph2 - AUBELEC	La société coopérative AUBELEC propose de l'équipement électrique et électronique dans des secteurs d'activité variés (tertiaire, industrie, logement, particuliers...). Grâce au projet SOLOTEC, elle souhaite développer une solution hardware/software permettant de maîtriser et de réduire la demande en énergie. Celle-ci doit viser (éviter les pics de consommation) et optimiser la consommation électrique en conciliant les équilibres locaux (besoins des usagers) à un équilibre global (à l'échelle d'un immeuble, d'un quartier). Ce système s'appuie, au niveau technique, sur un réseau de capteurs et d'actionneurs avec une autonomie décisionnelle décentralisée (permettant l'élaboration et la mise en œuvre de recommandations au niveau local) et sur une analyse centralisée des données, le tout grâce au développement d'algorithmes. Par ailleurs, l'objectif du projet est de mieux connaître les comportements des consommateurs et d'en dégager des profils afin de s'assurer de l'acceptabilité de la solution domotique proposée (et des arbitrages que celle-ci génèrera). Cette solution sera testée dans des bâtiments avec différents profils de consommation et d'utilisation : locaux de la Technopole de l'Aube, campus de l'ESC Troyes, logements d'Aube Immobilier et du Crous de Reims Champagne-Ardenne. Ce projet permettra à Aubelec de maintenir ses effectifs salariés et de renforcer les connaissances des ingénieurs R&D	AUBELEC	10800	01/09/2017	31/08/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	74 078,75	296 315,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SOLOTEC Ph2 ET 3- UTT	La société coopérative AUBELEC propose de l'équipement électrique et électronique dans des secteurs d'activité variés (tertiaire, industrie, logement, particuliers...). Grâce au projet SOLOTEC, elle souhaite développer une solution hardware/software permettant de maîtriser et de réduire la demande en énergie. Celle-ci doit viser (éviter les pics de consommation) et optimiser la consommation électrique en conciliant les équilibres locaux (besoins des usagers) à un équilibre global (à l'échelle d'un immeuble, d'un quartier). Ce système s'appuie, au niveau technique, sur un réseau de capteurs et d'actionneurs avec une autonomie décisionnelle décentralisée (permettant l'élaboration et la mise en œuvre de recommandations au niveau local) et sur une analyse centralisée des données, le tout grâce au développement d'algorithmes. Par ailleurs, l'objectif du projet est de mieux connaître les comportements des consommateurs et d'en dégager des profils afin de s'assurer de l'acceptabilité de la solution domotique proposée (et des arbitrages que celle-ci génèrera). Cette solution sera testée dans des bâtiments avec différents profils de consommation et d'utilisation : locaux de la Technopole de l'Aube, campus de l'ESC Troyes, logements d'Aube Immobilier et du Crous de Reims Champagne-Ardenne. Ce projet permettra à Aubelec de maintenir ses effectifs salariés et de renforcer les connaissances des ingénieurs R&D	Université de Technologie de Troyes	10004	01/09/2017	31/08/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	96 667,00	193 334,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	RECYLED Ph2 - ARTEMISE	L'entreprise ARTEMISE est spécialisée dans la collecte et le traitement des sources lumineuses mercuriennes (ampoules à incandescence, halogènes, fluo-compactes). En lien avec RECYLUM, l'éco-organisme référent au niveau national, l'entreprise a traité en 2014 1620 tonnes de tubes et de lampes usagés. Dans le domaine de l'éclairage, le marché va tendre dans les prochaines années vers la disparition des systèmes d'éclairage traditionnels au profit des systèmes LED (diodes électroluminescentes) qui, par leurs avantages indéniables (consommation électrique moindre, durée de vie plus importante) sont amenés à les remplacer à moyen terme. Si aujourd'hui RECYLUM n'a collecté au niveau national que 10 tonnes (200 000 unités) d'ampoules LED, l'éco-organisme indique aussi qu'à l'horizon 2020, plus de 71 millions d'ampoules LED, 10 millions de modules LED et 10 millions de luminaires LED seront sur le marché. Le projet RECYLED a pour objectif d'étudier : • la faisabilité technique du démantèlement et de la réutilisation des composants LED, • les voies de valorisation des autres constituants des lampes LED • les modèles économiques possibles (activité viable) pour aboutir à un démonstrateur d'une machine de traitement industriel automatisé des ampoules LED. C'est un projet stratégique pour l'entreprise ARTEMISE car si dans un premier temps il s'agit de diversifier son marché, à moyen terme il s'agit de sauvegarder son activité.	SAS ARTEMISE	10160	01/07/2017	30/06/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	42 243,00	168 972,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	RECYLED Ph2 ET 3 - UTT	<p>L'entreprise ARTEMISE est spécialisée dans la collecte et le traitement des sources lumineuses mercurielles (ampoules à incandescence, halogènes, fluo-compactes). En lien avec RECYLUM, l'éco-organisme référent au niveau national, l'entreprise a traité en 2014 1620 tonnes de tubes et de lampes usagés.</p> <p>Dans le domaine de l'éclairage, le marché va tendre dans les prochaines années vers la disparition des systèmes d'éclairage traditionnels au profit des systèmes LED (diodes électroluminescentes) qui, par leurs avantages indéniables (consommation électrique moindre, durée de vie plus importante) sont amenés à les remplacer à moyen terme.</p> <p>Si aujourd'hui RECYLUM n'a collecté au niveau national que 10 tonnes (200 000 unités) d'ampoules LED, l'éco-organisme indique aussi qu'à l'horizon 2020, plus de 71 millions d'ampoules LED, 10 millions de modules LED et 10 millions de luminaires LED seront sur le marché.</p> <p>Le projet RECYLED a pour objectif d'étudier : - la faisabilité technique du démantèlement et de la réutilisation des composants LED, - les voies de valorisation des autres constituants des lampes LED - les modèles économiques possibles (activité viable) pour aboutir à un démonstrateur d'une machine de traitement industriel automatisé des ampoules LED.</p> <p>C'est un projet stratégique pour l'entreprise ARTEMISE car si dans un premier temps il s'agit de diversifier son marché, à moyen terme il s'agit de sauvegarder son activité.</p>	Université de Technologie de Troyes	10004	01/07/2017	30/06/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	134 313,00	268 626,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	TRIPLEX Ph2 - FORGES DE BOLOGNE /LISI AEROSPACE	<p>Forges de Bologne fournit les motoristes de l'industrie aéronautique en aubes fans et en redresseurs de soufflantes.</p> <p>Actuellement, le décapage et le nettoyage de ces pièces forgées en alliage de titane TAGV sont réalisés grâce à des acides et des solvants et leur ébavurage mécaniquement ou par jet d'eau abrasif. Ces traitements génèrent des déchets toxiques et des boues.</p> <p>L'objectif du projet TRIPLEX est de développer un pilote industriel innovant de décapage, ébavurage et nettoyage en utilisant la technique physique sèche du jet d'azote supercritique. Celui-ci doit permettre de réduire les cycles de fabrication, d'améliorer la traçabilité des pièces par la continuité des flux (suppression des étapes de rinçage, séchage), de réduire/supprimer les déchets chimiques dangereux et d'améliorer les conditions de travail (suppression des vapeurs chimiques).</p> <p>Les enjeux pour l'entreprise Forges de Bologne est un dégageant de marge immédiat permettant de créer des emplois à l'issue de l'intégration de la technique azote et sa mise en service.</p> <p>Pour ce projet, Forges de Bologne travaille en partenariat avec l'ENSAM de Châlons (spécialisé en caractérisation des matériaux pour l'évaluation des effets thermomécaniques du jet sur les pièces) et avec le CRITT TJFU (spécialisé dans les procédés basés sur la technique du jet d'azote supercritique et simulations) et par une mise en œuvre expérimentale dans les bâtiments des partenaires.</p>	FORGES DE BOLOGNE	52310	15/03/2017	31/12/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	181 491,00	1 451 928,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	TRIPLEX Ph2 - ENSAM	<p>Forges de Bologne fournit les motoristes de l'industrie aéronautique en aubes fans et en redresseurs de soufflantes.</p> <p>Actuellement, le décapage et le nettoyage de ces pièces forgées en alliage de titane TAGV sont réalisés grâce à des acides et des solvants et leur ébavurage mécaniquement ou par jet d'eau abrasif. Ces traitements génèrent des déchets toxiques et des boues.</p> <p>L'objectif du projet TRIPLEX est de développer un pilote industriel innovant de décapage, ébavurage et nettoyage en utilisant la technique physique sèche du jet d'azote supercritique. Celui-ci doit permettre de réduire les cycles de fabrication, d'améliorer la traçabilité des pièces par la continuité des flux (suppression des étapes de rinçage, séchage), de réduire/supprimer les déchets chimiques dangereux et d'améliorer les conditions de travail (suppression des vapeurs chimiques).</p> <p>Les enjeux pour l'entreprise Forges de Bologne est un dégageant de marge immédiat permettant de créer des emplois à l'issue de l'intégration de la technique azote et sa mise en service.</p> <p>Pour ce projet, Forges de Bologne travaille en partenariat avec l'ENSAM de Châlons (spécialisé en caractérisation des matériaux pour l'évaluation des effets thermomécaniques du jet sur les pièces) et avec le CRITT TJFU (spécialisé dans les procédés basés sur la technique du jet d'azote supercritique et simulations) et par une mise en œuvre expérimentale dans les bâtiments des partenaires.</p>	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM)	75013	15/03/2017	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	38 822,50	77 645,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PACK PROTECT PH2 - ALBEA	<p>Ce projet de recherche vise à mettre au point un dispositif technique permettant une fermeture protectrice de tubes à destination de plusieurs industries : cosmétique, pharmaceutique et agro-alimentaire. Au-delà du système de fermeture et de distribution du tube, l'équipe de recherche déterminera aussi des solutions pour l'ensemble du tube : matériaux constitutifs du tube et de la capsule, encres et vernis pour le décor, recyclabilité de l'ensemble du packaging.</p> <p>Les enjeux technologiques et industriels sont très importants pour ALBEA TUBES. Il s'agit de mettre au point un tube entièrement repensé et permettant d'adresser plusieurs marchés à la fois.</p> <p>Organisation du projet Pour ce projet global sur le packaging protecteur vont être traités les sujets de recherche suivants : - Aspects protecteurs du tube face à la contamination microbienne (continuité du projet STABIPACK) ; - Protection vis-à-vis des risques d'oxydation des formules conditionnées dans des emballages ; - limitation des migrations par perte de composants de la formule du client ; - limitation de la migration de certaines substances des encres et vernis qui pourraient migrer vers la formule des produits conditionnés.</p>	Albea tubes France SAS	51800	01/07/2018	31/12/2019	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	65 646,32	525 170,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Acquisition de matériels de production textile	<p>Acquisition d'un ensemble d'investissement productif textile pour un montant de 1,750 k€ qui sera réparti entre les 2 sites et permettra d'améliorer la productivité, la création de 2 emplois, au maintien de l'emploi et à la formation aux nouvelles machines, et permettra également de faire face à la concurrence.</p>	TRICOTAGE DES VOSGES	88120	05/04/2016	31/03/2018	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (PME)	18/09/2017	FEDER	50 600,00	506 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Extension du village PME de la ZAC de Douzy	<p>En 2012, le Syndicat Synergie Ardennes (composé de la Communauté de communes des Portes du Luxembourg ainsi que des Communes de Donchery et Glaise) a décidé la construction d'un village PME sur la ZAC de Douzy. Il est composé actuellement de trois cellules "en blanc" allant de 1 000 à 1 200m2 qui sont occupées de façon pérenne. La Communauté de communes ne dispose actuellement plus de bâtiment d'activité sur le territoire de la Commune de Douzy mais reçoit régulièrement des demandes de la part de PME pour s'y implanter ou s'y relocaliser.</p> <p>Le village PME dispose d'une surface importante de parking permettant de redéployer, en limitant les coûts de terrassement et de plateformage, deux bâtiments d'activité de 4 à 500 m2. Le présent projet vise la construction d'un bâtiment "en blanc" de 400 m2 environ sur les parkings du village PME et de la ZAC de Douzy.</p>	Communauté de communes des Portes du Luxembourg	8110	01/06/2017	01/06/2018	8	Commune: 08145 Douzy	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	18/09/2017	FEDER	161 495,68	476 784,41
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Financement 2017 - Poles Vieille et attractivité	<p>L'agence ID Champagne-Ardenne a pour ambition de répondre aux enjeux et aux orientations prises par la Région dans le cadre des stratégies Champagne-Ardenne 2020, S3 de Champagne-Ardenne et les 10 plans d'avenir de Champagne-Ardenne. Elle doit apporter une valeur ajoutée dans l'accompagnement des projets, dans la mise en place de nouveaux services aux entreprises, dans l'appui aux démarches de structuration des filières et une meilleure visibilité du territoire sur le plan national et international en termes d'innovation et de compétitivité.</p>	ID CHAMPAGNE ARDENNE	51430	01/01/2017	31/12/2017	51	Adresse: ID CHAMPAGNE ARDENNE//35 rue René Cassin//51430/BEZANNES/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	18/09/2017	FEDER	264 209,18	693 756,80

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	JESAISESAIS.COM PH1 - FREMEN CORP	La très large majorité des efforts à fournir dans les deux années du projet concerne la recherche et le développement d'un logiciel afin de proposer une plateforme attractive et simple d'utilisation, pour accueillir à terme plusieurs millions d'utilisateurs. La plateforme « JeSaisJeSais.com » permettra à n'importe quel utilisateur de créer et de diffuser des contenus aussi bien dans le secteur professionnel, de la formation professionnelle que personnel. Le projet jensaispas.com vise à devenir la plateforme leader de la transmission des savoirs, en utilisant une plateforme sociale et ludique (« gamifiée ») pour créer des parcours pédagogiques innovants à l'efficacité inégalée. « JeSaisJeSais.com » vise à faire de FremenCorp un leader du secteur « EdTech » d'ici 3 ans. L'entreprise va développer cette plateforme sur la base de leur expérience des 7 dernières années au service de leurs clients (AXA, Engie, EDF, BNP Paribas, LVMH, start-ups...) sur des projets innovants, et grâce à leurs précédentes activités de R&D IJIE depuis 2012, CIR depuis 2013, Horizon2020 depuis 2015). La très large majorité des efforts à fournir dans les deux années du projet concerne la recherche et le développement d'un logiciel afin de proposer une plateforme attractive et simple d'utilisation, pour accueillir à terme plusieurs millions d'utilisateurs. La plateforme « JeSaisJeSais.com » permettra à n'importe quel utilisateur de créer et de diffuser des contenus aussi bien dans le secteur professionnel, de la formation professionnelle que personnel. Le projet jensaispas.com vise à devenir la plateforme leader de la transmission des savoirs, en utilisant une plateforme sociale et ludique (« gamifiée ») pour créer des parcours pédagogiques innovants à l'efficacité inégalée. « JeSaisJeSais.com » vise à faire de FremenCorp un leader du secteur « EdTech » d'ici 3 ans. L'entreprise va développer cette plateforme sur la base de leur expérience des 7 dernières années au service de leurs clients (AXA, Engie, EDF, BNP Paribas, LVMH, start-ups...) sur des projets innovants, et grâce à leurs précédentes activités de R&D IJIE depuis 2012, CIR depuis 2013, Horizon2020 depuis 2015).	FREMEN CORP SAS	10430	01/04/2017	30/11/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CIO1_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	102 536,88	410 147,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	JESAISESAIS.COM PH2 - FREMEN CORP	La très large majorité des efforts à fournir dans les deux années du projet concerne la recherche et le développement d'un logiciel afin de proposer une plateforme attractive et simple d'utilisation, pour accueillir à terme plusieurs millions d'utilisateurs. La plateforme « JeSaisJeSais.com » permettra à n'importe quel utilisateur de créer et de diffuser des contenus aussi bien dans le secteur professionnel, de la formation professionnelle que personnel. Le projet jensaispas.com vise à devenir la plateforme leader de la transmission des savoirs, en utilisant une plateforme sociale et ludique (« gamifiée ») pour créer des parcours pédagogiques innovants à l'efficacité inégalée. « JeSaisJeSais.com » vise à faire de FremenCorp un leader du secteur « EdTech » d'ici 3 ans. L'entreprise va développer cette plateforme sur la base de leur expérience des 7 dernières années au service de leurs clients (AXA, Engie, EDF, BNP Paribas, LVMH, start-ups...) sur des projets innovants, et grâce à leurs précédentes activités de R&D IJIE depuis 2012, CIR depuis 2013, Horizon2020 depuis 2015).	FREMEN CORP SAS	10430	01/12/2018	31/05/2020	10	Département: 010 Aube	FR	CIO1_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	86 775,74	501 861,30
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Stand Régional Grand Est - Foire de Hanovre 2017	Participation de 10 entreprises de la Région Grand Est à la Foire de Hanovre (6 Alsaciennes, 2 Lorraines et 2 Champardennaises)	REGION GRAND EST	67070	10/02/2017	12/05/2017			FR	CIO1_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	18/09/2017	FEDER	7 200,00	28 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SURFFA - Amélioration des performances mécaniques de pièces issues de la Fabrication Additive métalliques (SLM) par l'élaboration d'un traitement thermomécanique in-situ (SMAT/TT)	Le projet de thèse proposé a pour objectif l'utilisation combinée de deux traitements, un mécanique (SMAT) et l'autre thermique, afin d'améliorer les propriétés mécaniques des pièces issues de la fabrication additive métallique (SLM).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	IMPROVE - Imperfect Maintenance PROCesses Verified. Validation de processus de maintenance imparfaite.	Le présent projet vise à développer un procédé de nanofabrication et à exploiter une large variété de nanostructures inorganiques de façon à obtenir une stratégie universelle d'assemblage 1D, 2D et 3D. Il devra déboucher sur la proposition de nanomatériaux innovants, originaux qui marqueront une rupture technologique dans le domaine des nanomatériaux et des nanocapteurs basés sur l'effet SERS. Le dépôt de brevets sera donc pris en compte dès l'engagement du projet et intégré dans la démarche expérimentale. Au-delà des apports technologiques potentiellement valorisables et de la production scientifique qui en résultera, l'apport apportera une connaissance accrue des aspects fondamentaux liés aux phénomènes physico-chimiques impliqués dans la fonctionnalisation de surface de polymère et des nanoparticules inorganiques ainsi que l'assemblage de ces dernières d'une manière parfaitement contrôlée	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES /	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/11/2017	FEDER	64 500,00	129 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ORRMO - Optimisation énergétique de l'ordonnancement Multi-Objectif de systèmes réentrants de production	Optimisation de la consommation énergétique dans un système composé d'un atelier de type réentrant.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OCAS - Objets Connectés et gestion proactive de la Santé	permettre un maintien des "capacités physiques" mais aussi d'accompagner une réflexion sur la nature du changement induit par le vieillissement, réflexion dont l'objectif est de concevoir des dispositifs permettant de faciliter chez les seniors le maintien d'un rôle actif dans l'espace public et privé.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES /	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CLIR - UTT - Optimisation des Chaînes Logistiques Inverses pour la Revalorisation des produits hors d'usage	travaux sur la logistique inverse en développant le traitement des problématiques de planification, de coordination et de consommation d'énergie dans les chaînes logistiques de revalorisation des produits en fin de vie.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ADAPT - Apprentissage ADAPtatif pour la classification Dynamique de données des réseaux sociaux	Ce projet s'inscrit dans le cadre des « Stratégies de Spécialisation Intelligente - S3 » en ce qui concerne les agro-ressource et la bio-économie pour la Champagne-Ardenne. En effet les recherches proposées sont en adéquation avec la mise en œuvre de nouvelles pratiques via l'agriculture de précision pour une agriculture durable. La mise en œuvre de nos algorithmes prédictifs pour l'évaluation du potentiel de rendement des sols a pour finalité de contribuer à une meilleure gestion des sols et des intrants en tirant partie de la disponibilité des données grâce au développement des moyens d'acquisition tels que les capteurs multi-service. De plus notre projet contribue au renforcement des capacités du moindre agricole pour une meilleure acceptabilité sociétale des pratiques culturales	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TroYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	49 150,00	98 300,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	LDOOS - Découplage des processus d'absorption et d'émission pour les systèmes plasmoniques hybrides	La luminescence, cad l'émission de lumière par une source (molécule fluorescente, quantum dot...) peut être contrôlée par son environnement. L'absorption d'énergie, le taux de déséxcitation et l'efficacité quantique d'une molécule sont des phénomènes physiques pilotés par les niveaux électroniques internes et aussi leur environnement (nano-structuration et matériaux). Le projet consiste à développer l'analyse du découplage des processus d'absorption et d'émission dans les points chauds plasmoniques présents dans les systèmes hybrides, qui vise la fabrication et la caractérisation de nano-sources hybrides par nano-photo polymérisation en champs proches. Projet en lien avec la plateforme régionale NANOMAT	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10000/TroYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	51 800,00	103 600,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	DERBHY - Développement des revêtements barrières à l'hydrogène élaborés par des technologies de dépôt en phase vapeur.	L'hydrogène en tant que source énergétique pourrait constituer une alternative aux carburants d'origine fossile. Son développement se heurte cependant à des défis scientifiques, technologiques et économiques majeurs. Notamment, l'hydrogène, étant de petite taille, il pénètre dans les sites cristallins de matériaux métalliques et diminue leur durée de vie. Dans ce contexte, le projet DERBHY s'inscrit dans le développement de la structuration des activités de traitements de surface en Grand Est dans l'industrie métallique particulièrement dans le secteur d'énergie, production, transport et stockage de l'hydrogène	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	28/02/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	53 700,00	107 400,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OPT - Optimisation de la gestion de Production et de Transport	Ce projet s'intéresse aux décisions opérationnelles de la gestion de production, c'est à dire la gestion des stocks, l'ordonnancement et le transport. Ce projet a pour but final une aide à la décision pour les entreprises afin d'améliorer leur chaîne logistique.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TroYES/	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	POMMES - UTT - Politiques de Maintenance adaptatives pour un système Multi-composants évoluant dans un Environnement Stressant	Le but de ce projet est de proposer des modèles adéquats pour les systèmes multi-composants évoluant dans un environnement stressant. L'objectif de cette thèse sera de proposer des politiques de maintenance pour des éoliennes (qui est un système multi-composants : boîte d'engrenage, arbre rapide, alternateur, pales...) en tenant compte des conditions météorologiques changeantes et des données de surveillance disponibles. Travaux de recherches doivent permettre d'une part, extraire un indicateur de dégradation pour une éolienne et de modéliser ce dernier via des modèles mathématiques. Cette modélisation fera appel à des outils de probabilités et de statistiques ainsi que des avis experts sur le terrain. Les résultats obtenus permettront de proposer des politiques de maintenance optimales.3	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	NITRONICS - UTT - Nanoparticules de matériaux à base de nitrure pour la plasmoniques	Le projet NITRONICS a pour but de développer de nouveaux procédés permettant d'obtenir des nanoparticules de Nitrides (TMN), de développer des nouveaux matériaux fonctionnels et / ou intelligents. Par ailleurs, le projet devrait permettre d'étudier de nouvelles propriétés de tels matériaux.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TroYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	49 150,00	98 300,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	OSTL - UTT - Optimisation conjointe des Stocks et Transport dans une chaîne Logistique de type hospitalière	Ce projet s'intéresse au pilotage des flux dans une chaîne logistique type hospitalière. Il se focalise plus particulièrement sur la gestion de stocks et approvisionnement/distribution de produits dont la durée de vie est courte (produits sanguins, médicaments) à partir de banques de sangs ou pharmacies centrales (pour les médicaments).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/11/2017	30/04/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TroYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	23 250,00	46 500,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	SVM - Interaction Smart Grids-Cloud : vers de nouveaux modèles et architectures pour réduire la consommation énergétique	Le développement rapide des systèmes d'énergie, utilisant les smart grids pour faciliter le contrôle et la gestion en temps réel des utilisateurs via des communications bidirectionnelles, a conduit vers de nouvelles architectures distribuées. Dans ce contexte, les smart grids doivent être fiables, sécurisés et économiques. Par ailleurs, de nombreux industriels et chercheurs ont montré que l'interaction entre le smart grid et le Cloud peut contribuer à l'amélioration de l'efficacité des systèmes smart grids. Le Cloud peut ainsi jouer un rôle important dans cette direction, via notamment l'exploitation de ses capacités de calculs, de traitement et de stockage. Par contre, la réponse en temps réel, la sécurité et la confiance entre les deux systèmes sont des contraintes importantes à saisir.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes//12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TroYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	18/09/2017	FEDER	23 250,00	46 500,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRA CHIROPTERES - 2017	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est animateur du plan régional d'actions en faveur des chauves-souris. Ce plan a pour objectif la réalisation d'actions en faveur de ces espèces en Champagne-Ardenne, dans différents domaines : Observatoire chiroptères, veille sanitaire, Protection des gîtes, soutien des réseaux et gestion administrative.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2017	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	13/07/2018	FEDER	14 005,72	32 640,42
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	RNN POMO 2016-2017		OFFICE NATIONAL DES FORETS-agence Aube/Marne	10006	01/01/2016	31/12/2017	51	Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	18/09/2017	FEDER	16 745,34	55 817,59
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	RECYLED Ph3 - ARTEMISE	L'entreprise ARTEMISE est spécialisée dans la collecte et le traitement des sources lumineuses mercuriennes (ampoules à incandescence, halogènes, fluo-compactes). En lien avec RECYLUM, l'éco-organisme référent au niveau national, l'entreprise a traité en 2014 1620 tonnes de tubes et de lampes usagés. Dans le domaine de l'éclairage, le marché va tendre dans les prochaines années vers la disparition des systèmes d'éclairage traditionnels au profit des systèmes LED (diodes électroluminescentes) qui, par leurs avantages indéniables (consommation électrique moindre, durée de vie plus importante) sont amenés à les remplacer à moyen terme. Si aujourd'hui RECYLUM n'a collecté au niveau national que 10 tonnes (200 000 unités) d'ampoules LED, l'éco-organisme indique aussi qu'à l'horizon 2020, plus de 71 millions d'ampoules LED, 10 millions de modules LED et 10 millions de luminaires LED seront sur le marché. Le projet RECYLED a pour objectif d'étudier : - la faisabilité technique du démantèlement et de la réutilisation des composants LED, - les voies de valorisation des autres constituants des lampes LED - les modèles économiques possibles (activité viable) pour aboutir à un démonstrateur d'une machine de traitement industriel automatisé des ampoules LED. C'est un projet stratégique pour l'entreprise ARTEMISE car si dans un premier temps il s'agit de diversifier son marché, à moyen terme il s'agit de sauvegarder son activité.	SAS ARTEMISE	10160	01/07/2018	30/06/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	24 967,60	142 672,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	NFR PH2 - CERA APS	La valorisation des fibres végétales en matériaux est aujourd'hui une réalité sur l'ensemble des domaines d'applications : panneaux, isolants, bétons, plasturgie, composites. Le projet NFR a pour objectifs de : - Produire des pièces automobiles avec des gains de masse significatifs de l'ordre de 40 % en réponses aux demandes de ses clients ; - Appuyer sur la mise au point de renforts pré-impregnés à base de fibres continues de chanvre et les procédés liés (du champ jusqu'à la fourniture du pré-impregné) ; - élargir les champs d'application du chanvre et opérationnellement renforcer le projet de développement industriel de La Chanvrière.	CERA APS - GROUPE TREVES	51100	01/10/2017	31/12/2021	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	21 381,25	171 050,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	NFR PH2 - FRD	La valorisation des fibres végétales en matériaux est aujourd'hui une réalité sur l'ensemble des domaines d'applications : panneaux, isolants, bétons, plasturgie, composites. Le projet NFR a pour objectifs de : - Produire des pièces automobiles avec des gains de masse significatifs de l'ordre de 40 % en réponses aux demandes de ses clients ; - Appuyer sur la mise au point de renforts pré-impregnés à base de fibres continues de chanvre et les procédés liés (du champ jusqu'à la fourniture du pré-impregné) ; - élargir les champs d'application du chanvre et opérationnellement renforcer le projet de développement industriel de La Chanvrière.	Fibres Recherche Développement (FRD)	10901	01/10/2019	31/12/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	18/09/2017	FEDER	62 397,50	283 625,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement d'une Zone d'activité à Brienne sur Aisne	Le développement économique passe par une optimisation de l'usage des zones d'activités communales en proposant une offre cohérente aux entreprises, c'est à dire avec des espaces commercialisables immédiatement et ciblés en fonction de la nature des activités, selon la localisation géographique de chaque zone. La zone d'activités, située dans l'air d'influence de l'agglomération rémoise, au croisement de 3 départements est parfaitement desservie par les réseaux routiers, bénéficie d'un potentiel d'attractivité important. La zone d'activité sera aménagée sur une surface de 49 151m2, pour une surface cessible d'environ 40 222m2. Elle comprendra 17 lots à pourvoir, allant d'une surface de 1 130 à 7940m2. La présente opération vise à aménager les réseaux suivants : - Aménagement d'un tourne à gauche sur la RD 966 afin de créer un accès sécurisé sur la zone d'activités ; - Modification de la voirie et du chemin agricole sur la RD 966 ; - Création d'une voirie d'accès intérieure à la zone ; - Extension des réseaux ; - Création d'une voirie à l'intérieure de la zone ; - Eclairage public ; - Aménagement d'espaces verts	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RETHELOIS	8300	01/01/2014	01/07/2018	8	Adresse: CC du Pays Rethelois/Zone d'activités de Brienne-sur-Aisne /Zone d'activités de Brienne-sur- Aisne /Zone d'activités de Briennes-sur-Aisne /Zone d'activités de Brienne-sur- Aisne /08190/Brienne sur Aisne/France	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	08/06/2018	FEDER	84 356,64	483 040,68
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Poursuite de l'aménagement du Parc d'activité de référence Nord Haute-Marne	La zone de référence a vocation à proposer une nouvelle offre foncière à destination des entreprises ainsi qu'à requalifier les sites industriels anciens. L'objectif est de faire de ce parc l'outil structurant du développement économique qui, par sa taille et sa qualité, contribuera à étendre l'attractivité du territoire et devra rayonner à l'échelle interdépartementale, car principal pôle à l'échelle des Sud-Marnais et Meusien et du Nord-Haut-Marnais. C'est également un projet d'aménagement qui se veut de haute qualité environnementale et paysagère. Enfin la création du parc d'activités de référence vise à offrir un positionnement régional propre à l'intercommunalité en matière de développement économique. Une première tranche de travaux a préalablement été réalisée et a notamment permis la viabilisation de parcelles et la création d'un parking. Cependant, des allées complémentaires connectant l'axe central et la ceinture routière du site sont nécessaires pour viabiliser le reste du parc industriel. Ainsi, le présent projet porte sur la jonction Nord/Sud parallèle à la rue Louis Neel ("VSS3"). Les objectifs sont les suivants : - Etoffer l'offre foncière qualitative disponible sur le territoire de Saint-Dizier afin de capter de nouvelles entreprises et satisfaire aux besoins à venir notamment avec l'implantation de la future base de maintenance nucléaire d'EDF ; - Maintenir la crédibilité et l'attractivité du PAR.	Communauté d'Agglomération de Saint-Dizier, Der et Blaise	52115	01/05/2016	30/09/2019	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	20/11/2017	FEDER	538 357,00	1 295 118,70
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'un sentier des Hauts-Buttés - Monthermé	La Zone Spéciale de Conservation (ZSC) dite Tourbière du Plateau Ardennois, site Natura 2000 n°28, FR 2100273, est animée par le Parc Naturel Régional des Ardennes, sous délibération en Comité de Pilotage du 28 novembre 2012. Ce site comprend 6 sites de Tourbières représentant une surface globale de 350 ha. Au regard du contexte local, une ouverture du public est envisagée sur le site Natura 2000 des Hauts Buttés. Le sentier sera situé en limite du périmètre Natura 2000 mais sur la zone de dépendance fonctionnelle du marais.	Mairie de Monthermé	8800	15/09/2017	15/09/2020	8	Commune: 08302 Monthermé	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	20/11/2017	FEDER	15 685,80	31 371,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Tri et valorisation des déchets industriels banales (DIB) et fabrication de CSR	Le traitement des DIB est une activité entrant dans le champ régional de l'écologie industrielle et territoriale, participant à l'économie circulaire. La mise en valeur de ressources endogènes (déchets), la création d'emplois pour les demandeurs éloignés de l'emploi, les acteurs industriels collecteurs, les communautés de communes, les syndicats spécialisés, les associations d'insertion en Haute-Marne répondent aux objectifs d'un pacte de ruralité.	SCIC DIB 52	52410	11/08/2017	31/01/2018	52	Adresse: 31 rue Pierre et Marie Fache/-/-/-/ /52410/CHAMOUILLEY/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	20/11/2017	FEDER	343 506,65	1 163 264,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Ligne de confection pour tôles de recouvrement - ICI	investissement dans une ligne de confection pour tôles de recouvrement	SARL ICI - Isolation Calorifuge Industriel	10600	01/02/2017	30/06/2017	10	Adresse: SARL ICI - Isolation Calorifuge Indust-/-/5 rue Joseph Marie Jacquard/- /10600/LA CHAPELLE SAINT LUC/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	20/11/2017	FEDER	27 540,00	189 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SCIENCE ET SOCIETE 2017	L'association ACCUSTICA a pour rôle de coordonner, dynamiser, développer et de promouvoir la communication entre la recherche, le milieu éducatif, les industriels et les partenaires culturels au titre de la CSTI.	Association ACCUSTICA	51100	01/01/2017	31/12/2017	51	Adresse: -/-/-/23 rue Clément Ader/-/51100/REIMS/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/11/2017	FEDER	48 651,45	163 843,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ONE KNEE VISION - AESCULAP - Phase 2	Dans sa globalité, le projet consiste en le développement d'une nouvelle plateforme d'implants de genou qui réponde à l'ensemble des indications, de la chirurgie de première intention (pose du premier implant) à la révision (changement de l'implant). L'innovation de ce projet réside dans la création d'une nouvelle gamme complète d'implant allant de la primaire à la révision avec son instrumentation associée, permettant ainsi de couvrir l'ensemble des indications (hors unicompartmentale et prothèse tumorale) avec une instrumentation unique. Les implants développés se déclineront ensuite en différentes gammes : Allergie solution, cimentés, sans ciments... Seule la phase 2 "Développement" est accompagnée par le FEDER sur ce projet dont un redécoupage est proposé.	AESCULAP	52000	01/01/2020	31/12/2022	52	Département: 052 Haute- Marne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	08/06/2018	FEDER	208 535,13	869 616,90
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	HEBMA - Etudes 1 - Phase préalable à la phase travaux	L'opération HEBMA vise à : - Protéger les secteurs urbanisés contre les crues, - Améliorer et restaurer la qualité écologique. Ces deux problématiques étant en forte interaction l'une par rapport à l'autre, les élus de l'EPAMA – EPTB Meuse ont décidé, à la demande des collectivités territoriales compétentes, de réaliser une seule opération recouvrant ces deux thématiques. Le territoire concerné par HEBMA se trouve à cheval sur les départements de la Haute-Marne et des Vosges. Le montant prévisionnel de l'opération HEBMA est de 22,7 millions d'euros. La phase de conception a été réalisée entre 2012 et 2012, avec le financement des deux régions (Lorraine et Champagne-Ardenne à l'époque), les deux départements (52 et 88), les fonds FEDER (Lorraine et Champagne-Ardenne) et l'Agence de l'eau Rhin-Meuse. Le comité de pilotage restreint de l'opération HEBMA s'est réuni le vendredi 10 février 2017 à Huillécourt (52) pour échanger sur l'état d'avancement du dossier et sur le financement de la phase de travaux. La phase opérationnelle des travaux est en préparation, mais pour ce faire un certain nombre d'études complémentaires doivent être réalisés au préalable de la phase de travaux.	EPAMA - EPTB Meuse	8000	30/11/2016	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	13/07/2018	FEDER	20 903,04	209 030,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CONSTRUCTION D'UN SITE PYROTECHNIQUE - PREVOT	La société Prévot artifices souhaite s'agrandir. Le site de Sarrey est à saturation pour ses capacités de stockage et il est impossible d'agrandir le site existant. Le site de Breuvannes en Bassigny est agréé pour recevoir des activités spécifiques comme celles de la sté PREVOT. Il permettra le développement de l'entreprise afin de répondre à une augmentation des parts de marchés sur les ventes aux professionnels et aux particuliers.	SARL Jacques Prevot Artifices	52140	21/11/2016	21/11/2019	52	Adresse: -/-/-/-/ /52240/BREUVANNES EN BASSIGNY/-/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	20/11/2017	FEDER	21 311,00	500 780,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Déploiement de points d'apport volontaire pour la collecte des déchets	Le projet consiste à mettre fin à la collecte des déchets en porte à porte et à passer en apport volontaire. Ce projet fait suite à deux études de faisabilité. La première a démontré la pertinence de l'apport volontaire pour la collecte sélective et la nécessité de repenser le traitement des déchets recyclables car la solution technique retenue est peu rentable. La seconde visait à déterminer le mode de collecte des déchets ménagers le plus économique. Celui de l'apport volontaire a été retenu. L'implantation des conteneurs en partie enterrés, sur des espaces propres et aménagés, de manière ordonnée, qui ne sont pas déplaçables contribuera à l'esthétique des équipements publics. Les conteneurs d'apport volontaire destinés au verre sont traités phoniquement afin de limiter la gêne aux riverains. Afin de préserver l'environnement, l'ensemble des conteneurs sont recyclables. Ils sont également conçus de manière ergonomique tant pour les valides que pour les personnes handicapées et les enfants. Les objectifs sont les suivants : -améliorer la performance du tri dans le quartier : les points d'apport volontaire regrouperont les 4 types de flux afin d'inciter les habitants à trier. Le rappel des consignes de tri sur les bacs facilite le geste de tri des habitants et limite les erreurs; -diminution du coût du service : l'apport volontaire permettra de diminuer le coût du service et la CCGL votera une diminution de la redevance d'enlèvement des déchets ménagers	Communauté de communes du Grand Langres	52206	17/07/2017	31/03/2018	52	Commune: 52269 Langres	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	29/11/2018	FEDER	81 729,00	204 322,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre de 5 documents de sites Natura 2000 militaires - 2ème tranche optionnelle		DREAL GRAND EST	51022	05/05/2017	05/06/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations...	20/11/2017	FEDER	10 767,50	21 535,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Démolition des immeubles Cérés, Mercure et Salomon	Le projet global s'inscrit dans une logique de reconstruction du quartier du Vert-bois, classé QPV. L'objectif est de réhabiliter l'offre de logement du quartier. Le présent projet est axé autour de l'habitat individuel. La mise en œuvre d'un grand projet paysager est également une part importante dans la stratégie de reconstruction du quartier. Le projet présenté a pour objectif la démolition de trois immeubles d'habitats individuels : •Bis immeubles Mercure et Cérés : ces démolitions vont se faire au bénéfice de l'extension de la forêt située au Nord-Est du quartier du Vert-Bois. En effet, la proximité avec la forêt et l'importance de celle-ci dans le paysage de Saint-Dizier guident les interventions dans ce secteur par le reboisement des terrains libérés par les démolitions. Au total, ce seront environ 64 000 m ² qui seront réaménagés dans ce but; •L'immeuble Salomon : cette démolition va permettre de finaliser l'aménagement de cet axe. Un des objectifs du PNU 2004-2014 était la requalification de l'avenue Kennedy permettant une lecture plus évidente de la desserte publique et des limites parcellaires. La démolition progressive des bâtiments perpendiculaires à la pente qui rendaient difficiles les liens nord/sud a permis d'améliorer la lecture du site mais aussi de proposer un maillage complémentaire de liaisons, entre le nord et le sud du quartier. La démolition de l'immeuble Salomon doit permettre de continuer et de terminer la requalification de cet axe.	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	01/07/2015	30/06/2018	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	20/11/2017	FEDER	205 540,00	513 850,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Usine du futur - Concept'ion		SASU CONCEPT'ITON	8500	04/03/2015	26/02/2018	8	Adresse: Sté concept-iton/-/ZONE ARTISANALE BELLE VUE 08500 LES MAZURES/LES MAZURES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	20/11/2017	FEDER	20 000,00	255 650,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Implantation d'un site de production de champignons	Création d'un site de production de champignons (pleurottes): travaux d'aménagement et investissements matériels et création d'emplois PHASE 1	SCEA CHAMPYONNE	52170	28/08/2017	31/12/2018	52	Adresse: SCEA ChampYonne/-/67 route nationale de Saint Dizier/-/52170/CHEVILLON/	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	20/11/2017	FEDER	63 032,00	420 216,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	MULTILAB - UTT	Avec l'avancement dans l'âge, les personnes âgées sont sujettes à plusieurs maladies, telles que le diabète de type II, l'hypertension, les maladies cardiaques, les maladies neurodégénératives comme l'Alzheimer, etc. Afin de préserver la bonne qualité de vie des personnes, il est essentiel de pouvoir prédire et repérer l'occurrence de ces pathologies et cela par l'intermédiaire de capteurs portés ou placés au domicile des personnes. Une telle problématique consiste en une classification multi-label. Cette classification est un concept en apprentissage automatique caractérisé par le fait qu'une observation peut appartenir simultanément à plusieurs classes. En effet, une donnée mesurée par un capteur appartient à une personne qui peut avoir simultanément plusieurs pathologies. L'objectif du projet MultiLab est ainsi d'analyser et de développer des méthodes d'apprentissage multi-label basées sur les règles d'association entre les différentes classes (pathologies). Les algorithmes développés doivent faire face aux problèmes des classes déséquilibrées où certaines sont bien mieux représentées que d'autres dans la base d'apprentissage. Au-delà des résultats scientifiques attendus, l'enjeu sociétal de ce projet est donc de nous permettre tous de vieillir en bonne santé, le plus longtemps possible.	Université de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/11/2017	FEDER	28 250,00	56 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CERA - UTT	Le domaine des traitements de surface est associé à de nombreux champs d'application de haute technologie : l'énergie, le biomédical, l'aéronautique, l'automobile... etc. Dans cet environnement fortement concurrentiel, il est important d'optimiser les coûts et les performances des couches représentant un aspect stratégique. Ainsi, la maîtrise des procédés d'élaboration des matériaux et l'innovation des méthodes de mesure non destructive constituent une voie importante de développement dans la mesure où ils peuvent non seulement conduire à des gains significatifs en termes de coût et de productivité mais aussi permettre d'atteindre de nouveaux marchés. Le projet CERA a un double objectif : la maîtrise de l'élaboration de revêtements anisotropes architecturés et le développement de la technique vibrationnelle pour mesurer les constantes d'élasticité des couches déposées. Le projet CERA est en toute cohérence avec la thématique S3 de la région Grand Est «Matériaux fonctionnels, matériaux intelligents, compréhension et maîtrise des procédés innovants» par ses objectifs scientifiques et par les moyens matériels qui sont mis en œuvre.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/11/2017	FEDER	34 575,00	69 150,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	NANOASSEMBLAGE 3D	Le projet "NanoAssemblage 3D" vise à développer un nouveau procédé de nanofabrication 3D exploitant une large variété de nanostructures de façon à obtenir une stratégie universelle d'assemblage 1D, 2D et 3D. Il devra déboucher sur de nouvelles structures originales qui seront utilisées en tant que capteurs optiques ultrasensibles pour la détection d'espèces toxiques. L'approche proposée consiste à intégrer des nanoparticules métalliques sur une microstructure 3D en polymère fonctionnel afin d'exalter l'absorption de lumière et de permettre une plus forte interaction avec la molécule cible. Ainsi, le procédé d'assemblage et les résultats attendus devront avoir un impact important dans les domaines de la nanofabrication et la nano-optique	Université de Technologie de Troyes	10004	01/10/2017	30/09/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/11/2017	FEDER	34 900,00	69 800,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	FILIERES ET RESEAUX 2017 - IDCA	ID Champagne – Ardenne est un acteur de proximité qui permet, par l'innovation : - Aide faire gagner de la compétitivité aux entreprises du territoire et tout particulièrement aux TPE et PME. - Aide participer au développement des territoires à faible densité socio – économique en accompagnant les porteurs de projet avec une priorité en matière d'innovation sociale pour apporter de nouvelles prestations dans les territoires ruraux. - Aide participer à l'accompagnement des entreprises primo – innovantes. Dans le processus de création d'entreprise, IDCA n'interviendra directement qu'à partir du stade d'accélération. Elle pourra cependant se voir confier, par voie conventionnelle, un rôle d'opérateur par l'incubateur Grand Est sur les phases maturation et incubation - Aide participer, en concertation avec le pôle IAR à la promotion de la bioéconomie et de favoriser par ses réseaux l'émergence de projets collaboratifs que le Pôle IAR traitera. Actions présentées : - Ingénierie de Projets - Filières : - Santé - Bioéconomie – Agroressources - Matériaux - TIC – Objets connectés. - Innovation Sociale	ID CHAMPAGNE-ARDENNE	51430	01/01/2017	31/12/2017	51	Adresse: 35 rue René Cassin/-/-/-/51430/BEZANNES/FRANCE	FR	CI01_063 - Soutien aux grappes et réseaux d'entreprises, principalement au profit des PME	20/11/2017	FEDER	340 628,22	894 416,88
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développeurs de l'Apprentissage Grand Est	Mise en place d'un réseau de 15 développeurs de l'apprentissage sur le territoire champardennais de la Région Grand Est chargés de prospecter les entreprises pour promouvoir et favoriser l'entrée en apprentissage des jeunes en orientation.	REGION GRAND EST	67070	09/05/2017	30/06/2019	51	Adresse: Région Grand Est/DEFOP - DOFE/ /5 rue de Jéricho/ /51000/Châlons en Champagne/FRANCE	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel....	19/02/2018	FSE	812 500,00	1 625 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	URCA - Projet de recherche du CPER 2015-2020 - MATRICE - Grands Equipements	A l'échelle de la Région Champagne Ardenne, un pan identifié de la bioéconomie est relatif aux agro-matériaux, et plus particulièrement ceux utilisés dans le transport et le bâtiment (cf la bio économie en question; pole IAR, octobre 2013 ; réflexion sur la stratégie de spécialisation intelligente, 2013). Ainsi, l'utilisation de composites renforcés par des fibres végétales (chanvre, lin, sisal, ramie, ...) est une réalité industrielle, avec l'incorporation de pièces développées par les équipementiers dans des véhicules de moyenne et haut de gamme de grands constructeurs français. Par ailleurs, dans le secteur du bâtiment, les nouvelles normes pour les performances énergétiques des bâtiments peuvent être satisfaites en utilisant le béton de chanvre, aux excellentes propriétés thermiques, ce qui a été démontré pour la première fois 2013 sur un immeuble collectif à Paris.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	31/12/2022	51	Adresse: -/-/-/9 Boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	302 326,00	1 036 700,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - projet de recherche du CPER 2015-2020 - MATRICE Grands Equipements	A l'échelle de la Région Champagne Ardenne, un pan identifié de la bioéconomie est relatif aux agro-matériaux, et plus particulièrement ceux utilisés dans le transport et le bâtiment (cf la bio économie en question; pole IAR, octobre 2013 ; réflexion sur la stratégie de spécialisation intelligente, 2013). Ainsi, l'utilisation de composites renforcés par des fibres végétales (chanvre, lin, sisal, ramie, ...) est une réalité industrielle, avec l'incorporation de pièces développées par les équipementiers dans des véhicules de moyenne et haut de gamme de grands constructeurs français. Par ailleurs, dans le secteur du bâtiment, les nouvelles normes pour les performances énergétiques des bâtiments peuvent être satisfaites en utilisant le béton de chanvre, aux excellentes propriétés thermiques, ce qui a été démontré pour la première fois 2013 sur un immeuble collectif à Paris.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2017	31/12/2022	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	56 387,00	156 975,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	URCA - Projet de recherche CPER 2014-2020 - BIOREVE Grands Equipements	Le programme Bio-raffinerie Végétale porte sur la recherche de nouvelles molécules issues du végétal, leurs utilisations et la mobilisation des ressources agricoles nécessaires. Il entre dans le cadre du développement des bioraffineries et de la valorisation des agro-ressources sur le territoire champardennais. Cette région de production de grandes cultures possède un atout indéniable dans la diversité des disciplines présentes sur son territoire pour le développement de nouvelles filières industrielles en abordant à la fois, les aspects scientifiques, socio-économiques, techniques et industriels.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	31/12/2020	51	Adresse: -/-/-/9 Boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	19/02/2018	FEDER	483 055,00	1 312 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	URCA - Projet de recherche CPER 2015-2020 - AVIDURA - Grands Equipements de recherche	L'objectif du projet est d'accompagner l'évolution de l'agriculture, dans le contexte champardennais, en étudiant des pratiques culturelles innovantes en grandes cultures et en viticulture, dans une perspective de réduction rapide des impacts environnementaux liés à la protection des cultures (usage des phytosanitaires), à la gestion des éléments nutritifs (fertilisation et matières organiques des sols), et du recyclage des déchets organiques (substitution accrue des intrants minéraux par les intrants organiques).	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	30/04/2021	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/-/9 Boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	504 220,00	1 173 250,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	URCA - Projet de recherche CPER 2015-2020 - MATERIAU - Grands Equipements	Le projet MATERIAUX englobe deux programmes de recherche : MATERIEL : Matériaux fonctionnels : Applications dans le biomédical, l'industrie métallurgique et mécanique et l'habitat durable COMPRI : Compréhension et Maîtrise des Procédés Innovants : Pour des applications durables dans l'industrie, la construction.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	30/09/2023	51	Adresse: -/-/-/2 avenue Robert Schuman/-/51724/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	574 606,00	1 794 250,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - Projets de recherche CPER 2014-2020 - MATERIAUX - Grands équipements	Le projet MATERIAUX englobe deux programmes de recherche : MATERIEL : Matériaux fonctionnels : Applications dans le biomédical, l'industrie métallurgique et mécanique et l'habitat durable COMPRI : Compréhension et Maîtrise des Procédés Innovants : Pour des applications durables dans l'industrie, la construction.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2017	30/09/2023	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	412 980,00	1 175 725,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	URCA - Projet de recherche CPER 2014-2020 - VIVIDT - Grands équipements	L'ambition de ce programme de recherche interdisciplinaire est de définir et de proposer de nouveaux outils et méthodes à visées diagnostiques et thérapeutiques pour les personnes vieillissantes afin de leur permettre de mieux faire face tant aux problèmes d'ordre psychologique liés à l'âge (image de soi) qu'aux complications liées à l'état pathologique (fragilité).	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	31/12/2020	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/-/9 Boulevard de la Paix/CS 60005/51724/REIMS/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	309 758,00	1 015 609,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - Projet de recherche CPER 2014-2020 - VIVIDT - Grands équipements	L'ambition de ce programme de recherche interdisciplinaire est de définir et de proposer de nouveaux outils et méthodes à visées diagnostiques et thérapeutiques pour les personnes vieillissantes afin de leur permettre de mieux faire face tant aux problèmes d'ordre psychologique liés à l'âge (image de soi) qu'aux complications liées à l'état pathologique (fragilité).	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2017	31/12/2020	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	181 867,00	400 334,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - Projet de recherche CPER 2014-2020 - SAGE - Grands équipements	L'objet de l'opération est de développer des méthodes et outils pour s'inscrire dans une gestion intelligente de l'énergie, au service de l'habitat et du développement industriel du territoire	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2018	31/12/2021	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	19/02/2018	FEDER	105 209,00	311 705,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - Projets de recherche CPER 2014-2020 - PFEXCEL / ADHERE - Grands équipements	Le plateau technique ADHERE rassemble des moyens d'élaboration de dépôts, de fonctionnalisation des surfaces et des compétences régionales dans les domaines des traitements de surface et des caractérisations associées. Il fédère la recherche et le développement, initialement en région Champagne-Ardenne, sur l'élaboration de matériaux innovants. Il s'agit de compléter et de pérenniser les équipements d'élaboration de dépôts du laboratoire LASMIS de l'UTT. Ceci passe par l'acquisition d'équipements connexes à des réacteurs de dépôt.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2018	30/09/2023	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	264 034,00	1 318 140,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UTT - Projet de recherche CPER 2014-2020 - PFEXCEL / NANOMAT - Grands équipements	Nano'mat est une plateforme bi-site (UTT-URCA) dédiée aux nano-matériaux au sens large (multiphysique et multi-échelle) : fabrication et caractérisation. Dans le cadre de Nano'mat, le besoin concerne la nano-optique et la nanophotonique (incluant spectroscopies) ultrarapides et non linéaires qui sont au cœur des activités de l'équipe LNIQ de l'ICD / UTT dont le projet de fusion avec le LRN de l'URCA est en cours de mise en place. L'optique et les spectroscopies ultrarapides et non linéaires sont des domaines traditionnels en région Grand Est qui ont fait la réputation de quelques acteurs majeurs tels que l'IPCMS et CentraleSupélec-Campus de Metz.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2018	31/12/2022	10	Adresse: -/-/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	310 632,00	1 550 772,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	UTT - Projets de recherche CPER 2014-2020 - PFEEXCEL / FFCA - Grands équipements	Le projet Factories of Future Champagne-Ardenne (FFCA), permettra d'une part à l'échelle régionale, d'animer une structure de réseau de plateformes technologiques disponibles (Platinum 3D, MaSCA, NUM3D, CellFlex 4.0, CapSec, CyberSec...) et de les positionner thématiquement par rapport à l'usine du futur et orchestrer la diffusion de leur existence auprès des acteurs locaux, et d'autre part, de développer, au moyen de l'acquisition d'équipements venant renforcer ou étendre les plateaux existants, des thématiques de l'usine du futur.	Université de Technologie de Troyes	10004	01/01/2018	30/09/2023	10	Adresse: -/-/12 rue Marie Curie/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	19/02/2018	FEDER	260 775,00	1 301 855,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition d'un centre horizontal HCN 6800	Mécanique 2 L souhaite investir dans la modernisation de son outil de production par l'acquisition de 3 centres d'usinage afin d'améliorer ses coûts de production, d'augmenter la qualité des produits, d'améliorer les conditions de travail de ses salariés, obtenir une meilleure rapidité d'exécution et répondre à de nouveaux marchés.	SA BAIL ACTEA	62000	20/10/2017	30/06/2018	51	Adresse: MECANIQUE 2L/-/-/Route de Sillery/-/51490/BEINE NAUROY/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	08/06/2018	FEDER	40 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Gestion de la RNN Givet et Vireux - 2017	Dans le cadre des actions définies dans le Plan de Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Pointe de Givet, effectuer les travaux de gestion des espaces naturels en vue de la protection des ressources écologiques remarquables et du maintien des habitats et des espèces présents sur le site. Assurer l'information auprès du public et des partenaires locaux à la préservation de ce patrimoine. Assurer les missions de surveillance et de police sur le site. Dans le cadre des actions définies dans le Plan de Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de Vireux-Molhain, effectuer les travaux de gestion des espaces naturels en vue de la protection des ressources géologiques remarquables. Assurer l'information auprès du public et des partenaires locaux à la préservation de ce patrimoine. Assurer les missions de surveillance et de police sur le site.	Office national des forêts (ONF)	21078	01/01/2017	31/12/2017	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	19/02/2018	FEDER	17 120,70	57 069,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Création d'un FABLAB pour améliorer l'innovation et la compétitivité	L'entreprise PRINT 6 a un projet de développement sur la commune de Sainte Menehould. Il s'agit de recourir aux nouvelles technologies à travers la création de ces 3 nouvelles unités distinctes (en plus de l'activité basée sur les procédés traditionnels analogiques): • un atelier centré sur l'activité très porteuse d'avenir et devenue incontournable : l'impression numérique et la délicate maîtrise de ses profils de couleur (colorimétrie). L'atelier sera composé de nouvelle machine d'impression numérique de nouvelles générations. • un laboratoire de Recherche & Développement susceptible de favoriser l'innovation dans toutes les technologies liées à l'impression d'emballages et sur tous matériaux, • un FabLab (Atelier de Fabrication Numérique) permettant d'ouvrir l'entreprise au maximum vers l'extérieur.	SAS PRINT 6	51800	01/08/2017	31/08/2019	51	Adresse: PRINT 6/-/-/50 Avenue Pertison/-/51800/SAINT MENEHOULD/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	19/02/2018	FEDER	112 353,00	749 018,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2e Chance (sites portés par Alméa Formations Interpro)	L'opération vise l'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 17 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés de 17 à moins de 26 ans de niveau infra V ayant quitté le système scolaire depuis plus d'un an, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif.	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2018	31/12/2018	51/52	Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	08/06/2018	IEJ	1 008 578,25	1 535 278,45
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2ème Chance	L'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 17 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés de 17 à moins de 26 ans de niveau infra V ayant quitté le système scolaire depuis plus d'un an, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif.	Agence Nationale Pour La Formation Professionnelle des Adultes	57063	01/01/2018	31/12/2018	08-oct	Commune: 08298 Montcy-Notre-Dame/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	08/06/2018	IEJ	417 577,56	659 278,62
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	ECOLE DE LA 2ème CHANCE EN CHAMPAGNE-ARDENNE (E2C)	L'école de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés entre 17 et moins de 26 ans, de niveau infra V, ayant quitté le système scolaire depuis plus d'un an, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion dans le cadre d'un dispositif pédagogique en alternance et d'en accepter les contraintes. L'objectif des écoles de la deuxième chance en Champagne Ardenne est de déboucher sur une insertion durable, et à travers l'accès à un emploi, à une reconnaissance professionnelle dans le cadre d'un métier qui leur permettra de pouvoir se former tout au long de leur vie. La spécificité de l'E2C est d'organiser un parcours individualisé dans la durée, basée sur l'alternance, afin de faciliter la construction d'un projet professionnel, l'acquisition des savoirs et de compétences nécessaires pour concrétiser durablement l'insertion professionnelle du stagiaire. Le parcours type est de 6 à 7 mois. L'E2C en Champagne-Ardenne, sites de La Pointe des Ardennes, de Sedan et du Sud Ardennes, labellisée depuis 2012 est aujourd'hui cofinancée par le Fonds Social Européen et l'Initiative pour l'Emploi des Jeunes, l'Etat et la Région Grand Est et est soutenue par différents partenaires (EDF, La Poste, Orange, SNCF, Veolia Propreté, Crédit Agricole...). Les trois sites font partis du dispositif porté par le CFPPA de Rethel, dont l'organisme porteur est l'EPLEPA de Rethel.	CFPPA de Rethel	8305	01/01/2018	31/12/2018	8	Adresse: CFPPA de Rethel/Monsieur Laurent BEJOT/Route de Novion CS 75112/08305/Rethel CEDEX/France	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	08/06/2018	IEJ	633 958,54	1 022 210,33
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Assistance Technique FSE Champagne-Ardenne - Gestion et Pilotage	Mise en oeuvre et pilotage efficaces du Programme Opérationnel FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne 2014-2020.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2015	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_121 - Préparation, mise en oeuvre, suivi et contrôle	08/06/2018	FSE	318 544,01	637 088,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Assistance Technique FEDER Champagne-Ardenne 2014-2020 - Gestion et Pilotage	Mise en oeuvre et pilotage efficaces du Programme Opérationnel FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne 2014-2020.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2015	31/12/2017	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_121 - Préparation, mise en oeuvre, suivi et contrôle	08/06/2018	FEDER	828 550,76	1 657 101,53
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Rénovation thermique logements rue Marcel Pagnol à Chaumont	Réhabilitation de 102 logements équipés d'un chauffage électrique collectif des années 80. Ce quartier résidentiel a perdu au fil du temps son attractivité. Construit dans les années 80, les composants constituant le bâti sont en fin de vie et nécessitent une réhabilitation conséquente. Par ailleurs, avec l'ouverture aux marchés concurrentiels de l'énergie, les tarifs électriques proposés sur ce site sont voués à disparaître, et il est impératif de proposer un autre mode de chauffage. L'environnement du site est plutôt préservé et présente des atouts indéniables.	CHAUMONT HABITAT	52000	09/10/2017	23/01/2019	52	Adresse: 23 à 47 rue Marcel Pagnol/-/-/-/52000/CHAUMONT/	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	08/06/2018	FEDER	368 549,55	1 510 448,96

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	RNR - Prairies humides de Courteranges 2018	Le 1er plan de gestion de la réserve est mis en œuvre pour la période 2013-2022 <ul style="list-style-type: none"> •A long terme, les objectifs sont : maintenir et favoriser la diversité biologique dans les écosystèmes originaux issus de l'activité humaine / Acquérir une bonne connaissance de la diversité biologique et du fonctionnement des écosystèmes / Intégrer et valoriser la préservation de la réserve dans le contexte local et régional / Assurer la gestion administrative et financière. •Pour atteindre ce but, les objectifs du plan de gestion sont : Maintenir les surfaces prairiales et le bon état de conservation des habitats de prairie de fauche; •Maintenir les surfaces des habitats de prairies pâturées et favoriser la biodiversité; •Favoriser, restaurer et entretenir les habitats ouverts herbacés humides; •Contrôler les lisières forestières, boisements, haies et alignements d'arbres; •Améliorer les connaissances sur les habitats, les groupes d'espèces •Bformer, sensibiliser et accueillir les visiteurs; •Valoriser la réserve à l'échelle régionale; •Evaluer et réorienter si besoin la gestion mise en place sur la réserve; •Assurer la gestion courante de la réserve en lien avec la réglementation existante. 	SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2018	31/12/2018	10	Commune: 10110 Courteranges	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	08/06/2018	FEDER	38 285,00	78 894,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	RNN FORET D'ORIENT 2018	Evaluation du 2ème plan de gestion (2013-2017) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient et rédaction du 3ème plan de gestion (2018-2027) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient (année 2018)	SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2018	31/12/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	08/06/2018	FEDER	64 450,00	197 100,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition d'une ligne complète de sciage	Le projet de l'entreprise Marchand est d'acquies une ligne complète de sciage, c'est à dire, une scie à ruban et un chariot d'aménage	Etablissements MARCHAND	52220	17/11/2017	31/12/2018	52	Adresse: ETABLISSEMENT MARCHAND/-/-rue Thibault/-/52220/LA PORTE DU DER/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	08/06/2018	FEDER	56 250,00	375 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Accompagnement financier de la création ou reprise d'entreprise	L'objet est de permettre aux créateurs et repreneurs d'entreprises d'avoir un accès facilité aux financements bancaires grâce à l'apport en expertise financière, l'appui au montage des dossiers de financement et au suivi post-financement.	CHAMPAGNE ARDENNE ACTIVE	51100	01/01/2018	31/12/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	25/09/2018	FEDER	232 430,00	488 487,45
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	École de la 2e Chance de Troyes/ Bar sur Aube et Saint-Dizier/ Vitry le François	L'opération vise l'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 17 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés de 17 à moins de 26 ans de niveau infra V ayant quitté le système scolaire depuis plus d'un an, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif.	ADPS TROYES	10000	01/01/2018	31/12/2018	oct-52	Commune: 10387 Troyes/Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	08/06/2018	IEJ	653 585,52	1 001 750,90
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Recyclage de la friche de l'EFS et de la circonscription d'action sociale	Les friches présentes sur le territoire sont porteuses d'enjeux environnementaux et de santé publique et représentent de réelles opportunités foncières. La volonté est de poursuivre les efforts de réhabilitation des parcelles en friches du territoire, en commençant par les anciens locaux de l'EFS et de la circonscription d'action sociale. Le recyclage de la friche composée des anciens locaux de la circonscription d'action sociale et de l'EFS fait partie des opérations prioritaires mises en place par Saint-Dizier. Le choix a été fait de démolir les bâtiments afin de réaménager l'emprise parcellaire dans le cadre du projet global de réaménagement des berges de la Marne. De plus, cette friche, localisée en centre ville, est source de pollution visuelle et donne une image peu attractive de Saint-Dizier. Ce projet consistera à la démolition des bâtiments existants dans l'objectif de création d'un parking et de la reconfiguration du carrefour entre les rues Godard Jeanson et Paul Bert ainsi que les trottoirs afin d'améliorer la lisibilité et la sécurité de cette intersection.	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	01/10/2016	31/12/2018	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	19/02/2018	FEDER	223 753,30	447 506,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	PEPITE 2017 -2019 - URCA	Cette opération s'inscrit dans le cadre de la politique volontariste de la région Grand Est, de l'ETAT (MENERSI) et de PEPITE France en faveur de la mise en œuvre de la sensibilisation à l'entrepreneuriat des étudiants / jeunes diplômés des Etablissements d'Enseignement Supérieur rémois (URCA, NEOMA, SUPINFO, ESAD...), en réunissant l'éco système sous une même bannière, assurant visibilité et compréhension de son public. Potentiel, point de liaison inter établissements a donc pour mission d'animer le territoire, de détecter des étudiants porteurs d'idées et de projets par la mise en oeuvre d'actions originales et attractives. De plus, il propose aux étudiants désireux d'entreprendre des formations pratiques, de la mise à disposition d'experts thématiques, de la mise en réseau et de l'accompagnement en synergie avec les dispositifs locaux des établissements (incubateurs de l'enseignement supérieur). En termes d'accompagnement, il permet la mutualisation de moyens pour un gain en efficacité et en synergie territoriale. ur de l'entrepreneuriat étudiant.	Université de Reims Champagne-Ardenne	51724	01/01/2017	30/06/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	19/02/2018	FEDER	101 241,00	216 725,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Plans de Progrès 2018-2019	Les Plans de Progrès s'articulent sur les 4 domaines suivants : - Développer la communication 3.0 comme levier de développement commercial et territorial : La communication pour le développement commercial et l'attractivité du territoire passent par une utilisation optimale des outils digitaux. - Accompagner les entreprises dans leur développement à l'international : L'ambition est d'accompagner collectivement les entreprises à développer leur activité business, notamment à l'international : connaître les marchés, se structurer pour se développer commercialement, prospecter, participer à des salons ou à des rencontres B to B. - Accompagner les entreprises dans l'innovation pour le développement de leur compétitivité : Le concept d'Usine du Futur trouve son application au sein de cet axe. La fabrication additive, la robotisation, la maîtrise des matériaux/produits/procédés, la performance énergétique, la transformation digitale sont identifiées comme des axes prioritaires. - Déployer les outils de la performance opérationnelle dans une orientation client : Optimiser les méthodes de management, maintenir un haut niveau de productivité, développer des procédures qualité permettant d'intégrer l'écoute client et l'amélioration continue, minimiser son impact environnemental et ses coûts, implémenter des logiques de prévention et de sécurité... sont autant de thématiques permettant d'améliorer la performance opérationnelle de l'entreprise.	ACAPPI	8020	01/01/2018	31/12/2020	8/10/51/52/54/55/57/67/68/88	Région: 21 Champagne-Ardenne/Région: 41 Lorraine/Région: 42 Alsace	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	19/02/2018	FEDER	579 176,00	1 158 354,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Restructuration du Centre Commercial Le Hamois	Le présent projet consiste en la démolition partielle de l'ensemble commercial existant conjuguée à une opération de réhabilitation avec : - le maintien des services publics existants (CLSH, local ado); - la suppression de quelques locaux commerciaux vacants ; - la suppression de la galerie commerciale ; - la réhabilitation d'une partie importante des locaux existants et le transfert des deux activités dans les locaux réhabilités, la commercialisation d'une superficie de 300 m2 étant prévue dans une des cellules neuves. Le projet se décompose en deux étapes : - 1 - réhabilitation d'une partie du bâtiment toute en maintenant l'activité des commerces existants ; - 2 - déménagement des commerces existants dans la partie réhabilitée et la démolition de la partie sud du centre commercial. Un parking public, sur la partie démolie, sera créé.	EPARECA	59043	01/01/2014	30/06/2018	51	Commune: 51649 Vitry-le-François	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	19/02/2018	FEDER	400 000,00	2 344 446,60

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Formation professionnelle des personnes détenues 2018	La Région finance et organise la formation des personnes détenues dans les établissements pénitentiaires du territoire régional. La Région Grand Est compte 24 établissements pénitentiaires dont 7 sur le territoire champardennais. Le présent projet concerne la formation professionnelle des personnes détenues au sein des établissements pénitentiaires du territoire champardennais. 15 actions de formation sont organisées pour accueillir au total 152 stagiaires dans les métiers du bâtiment, de la restauration, du service aux entreprises (agent d'entretien), de la logistique, de l'artisanat (pâtisserie) et de l'agriculture (ouvrier paysagiste).	REGION GRAND EST	67070	01/02/2018	31/07/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	19/02/2018	FSE	328 693,72	657 387,44
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Formation professionnelle QUALIFIANTE pour demandeurs d'emploi- PRF 2018 Grand Est	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle continue des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme régional annuel de formations collectives. Le PRF vise à proposer un parcours de formation vers l'emploi, allant de la validation de parcours professionnel à la qualification requise pour cet accès. Le présent programme comporte 46 actions et concerne uniquement des formations qualifiantes.	REGION GRAND EST	67070	01/02/2018	31/07/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	19/02/2018	FSE	3 991 750,70	7 983 501,41
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Formation professionnelle PREPARATOIRE pour demandeurs d'emploi-PRF 2018 Grand Est	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle continue des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme régional annuel de formations collectives. Le PRF vise à proposer un parcours de formation vers l'emploi allant de la validation de parcours professionnel à la qualification requise pour cet accès. Le présent programme se compose de 70 actions et concerne essentiellement des formations dont l'objectif est de préparer à la qualification.	REGION GRAND EST	67070	01/02/2018	31/07/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	19/02/2018	FSE	1 458 794,08	2 917 588,16
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation thermique 80 logements Canterbury à REIMS	La présente opération porte sur un ensemble de construction comprenant 80 logements répartis sur 2 ensembles de bâtiments R+4 datant de 1957 et ayant eu une rénovation en 1994. L'opération consiste en la rénovation énergétique de ces bâtiments comprenant les travaux suivants : - Isolation thermique extérieure - Isolation sous toiture - remplacement des menuiseries extérieures - mise en place d'une VMC hygrorégulable de type B - travaux confortatifs dans les communs d'immeuble - aménagement des espaces extérieurs - remplacement des chaudières individuelles - mise en sécurité des logements en électricité - mise au norme des nouvelles normes de sécurité incendie dans les communs.	RESIDENCE Habitat	51055	01/06/2016	27/02/2019	51	Adresse: Immeuble/2,4,6,8 rue Canterbury/Immeuble/10,12,14,16 rue Canterbury/Reims/51100/Reims/France	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/06/2019	FEDER	292 800,00	1 200 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Pilote industriel de R&D en fonderie sous pression	Le projet consiste en la mise en place d'un pilote industriel de fonderie sous pression, destiné à mener des recherches qui permettront aux industriels de lever des verrous technologiques et de garder voire d'améliorer ainsi leur compétitivité.	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM)	75013	01/09/2018	30/06/2024	51	Adresse: ENSAM/-/-rue Saint Dominique/-/51000/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	08/06/2018	FEDER	446 000,00	2 057 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Projet de Sécurisation des Parcours des Apprentis (PSPA)	Prestation d'accompagnement d'apprentis en difficulté sur le plan socioéducatif en complémentarité d'actions conduites par les CFA pour prévenir la rupture de contrats d'apprentissage et/ou de parcours. Il s'agit d'une prise en charge socioéducatrice sur un accompagnement préventif en amont de la rupture et d'agir exclusivement sur la rupture auprès des jeunes qui seraient maintenus en apprentissage.	REGION GRAND EST	67070	02/10/2017	30/09/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel...	08/06/2018	FSE	251 524,35	503 048,70
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	ANIMATION MARAIS SAINT GOND-DDT 51	- Animation générale du site, - Faire vivre le comité de pilotage, - Information et communication auprès des élus, des scolaires et du grand public, - Émergence de contrats (Contrats forestiers, ni-ni, MAET, Chartes...) - Vigilance du site (structure)	DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA MARNE	51022	01/07/2017	01/07/2018	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	11 875,00	23 750,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	ANIMATION 10 SITES - DDT 51	Mise en oeuvre des DOCOB pour l'animation des sites pour 3 ans	DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA MARNE	51022	01/12/2017	01/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	171 946,67	343 893,34
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	DOCOB N2000 - CLAIRVAUX - DDT10	L'opération consiste à la mise en œuvre pour une durée de 3ans, des mesures du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 « Barrois et forêt de Clairvaux », par une structure animatrice (l'Office National des Forêts, Agence Aube/Marne).	Direction Départementale des Territoires de l'Aube	10026	23/11/2017	23/11/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	61 568,31	123 136,62
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	DOCOB N2000 - BARSEQUANAIS - DDT10	L'opération consiste à la mise en œuvre des mesures du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 « Pelouzes et forêts du Barséquanais », par une structure animatrice (le Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne).	Direction Départementale des Territoires de l'Aube	10026	20/11/2017	20/11/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	29 870,00	59 740,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Modernisation de l'outil de production	La Scierie Collignon veut moderniser son outil de production par l'acquisition de matériels d'emplacement des sciages par système d'aspiration et du système de division avec optimisation par vision.	SARL SCIERIE COLLIGNON	10130	10/11/2017	31/03/2019	10	Adresse: SCIERIE COLLIGNON/-/-/21 RUE DE LA GARE/-/10130/ERVY LE CHATEL/FR	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	08/06/2018	FEDER	49 092,60	327 284,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animation N2000 - Montagne de Reims - Pâtis et Damery	Le Parc naturel régional de la Montagne de Reims a le projet de poursuivre l'animation des deux sites Natura 2000 de son territoire, le « Massif forestier de la Montagne de Reims et étangs associés » et « les pâtis de Damery ».	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA MONTAGNE DE REIMS	51480	26/02/2018	25/02/2021	51	Commune: 51445 Pourcy	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	58 782,15	117 564,30
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Reconversion de la friche SERNAM	La requalification de la friche SERNAM s'inscrit dans un projet plus vaste, "Reims Grand Centre", qui a pour objectif de redessiner le cœur de la ville de Reims. Ce projet fait partie des 4 axes majeurs et prioritaires du projet. L'objectif est ainsi de redonner vie au site du SERNAM, ancienne friche ferroviaire, et y construire un complexe aquatique, une grande salle événementielle, un parking ainsi que d'y réaliser un développement tertiaire et résidentiel. Cela permettra de reconquérir et reconstruire un espace délaissé, en friche et le réintégrer dans le tissu urbain selon un nouveau modèle de ville durable ou éco-exemplaire. L'objectif est de faire émerger un nouveau lieu de centralité dans la ville à proximité des transports collectifs : le complexe aquatique et la salle événementielle.	Commune de Reims	51722	01/01/2015	30/06/2018	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	08/06/2018	FEDER	435 741,00	2 968 890,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Acquisition de deux centres d'usinage	Mécanique 2 L souhaite investir dans la modernisation de son outil de production par l'acquisition de 3 centres d'usinage afin d'améliorer ses coûts de production, d'augmenter la qualité des produits, d'améliorer les conditions de travail de ses salariés, obtenir une meilleure rapidité d'exécution et répondre à de nouveaux marchés.	SAS MECANIQUE 2L	51490	20/10/2017	30/06/2018	51	Adresse: -/-/Route de Sillery/CS 42060/51490/BEINE NAUROY/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	08/06/2018	FEDER	70 000,00	700 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Acquisition d'équipements de production pour diversifier de nouveaux marchés clients	Périchard Plastiques poursuit son développement en se donnant les moyens d'accéder à de nouveaux secteurs clients (médical, électronique, aéronautique, ...). L'extension prévue de son hall de production permettra notamment d'accueillir 2 machines de production adaptées au savoir-faire spécifique de l'entreprise	Périchard Plastiques - Groupe Arbor	51470	01/09/2018	30/09/2020	51	Adresse: -/-/17 rue Clément Ader/-/51470/Saint-Memmie/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	08/06/2018	FEDER	50 867,00	339 105,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Aménagement du giratoire urbain Paroche	Le secteur Paroche est formé par l'ancienne ferme du même nom, actuelle friche en voie de reconversion, et par le carrefour formé par les intersections des axes Libération-Charles de Gaulles-Bizet et Sorbon. Le carrefour est l'un des plus importants de la ville car il accueille à la fois la circulation de transit et la circulation intra-urbaines. Situé en entrée ouest de la ville et permettant l'accès au centre-ville en ligne directe, il est également intégré au sein du QPV. Sa fonction dans l'espace urbain est donc multiple. Or, ce carrefour apparaît aujourd'hui comme un élément négatif pour plusieurs raisons : son aménagement ne permet pas d'organiser l'espace environnant, sa configuration ne limite pas la vitesse des véhicules, la prise en compte du piéton est totalement absente, ses dimensions ne valorisent pas l'espace public et il forme au final plutôt un obstacle dans la liaison inter-quartier qu'un maillon d'une chaîne de déplacement logique. L'opération consiste donc à réaménager le carrefour en lieu donnant une configuration de place urbaine, organisée à partir du respect d'une giration. La dimension de l'espace permet de redonner une vraie place aux espaces de circulation non routier, d'intégrer la création de parvis sur les quatre côtés de la place et d'apaiser l'usage du lieu.	Commune de Rethel	8300	02/05/2015	01/06/2017	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	08/06/2018	FEDER	349 496,00	873 739,85

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise à nu de la friche Paroche	Dans le cadre de la stratégie de renouvellement urbain de la ville de Rethel, la Friche Paroche a été identifiée comme un enjeu majeur de revitalisation du cadre de vie et de désenclavement au sein de la ville et plus particulièrement du quartier prioritaire. La friche forme un obstacle vers le quartier résidentiel de la Pertinguette et constitue une verrou urbaine. La situation de la friche, contiguë à l'un des carrefours les plus importants de l'agglomération et proche de l'entrée de ville, et son impact sur le paysage environnement, ont conduit les élus à procéder dans un premier temps à l'acquisition foncière de la friche puis à décider de la mise à nu du site par la démolition des bâtiments de l'ancienne exploitation agricole. Principales actions prévues : démolition des bâtiments désaffectés/reforcement du talus ouest.	Commune de Rethel	8300	01/05/2015	01/04/2017	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	08/06/2018	FEDER	63 531,75	127 063,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Construction du complexe sportif couvert de l'Agora	Au sein de la ville, l'emplacement de l'ancienne ferme Linard forme un point de connexion stratégique inter-quartiers. Le projet de grande envergure « Médiathèque-musée » s'inscrit dans le projet de territoire de la Communauté de Communes du Pays Rethélois, qui repose sur la volonté d'équilibrer le territoire, d'améliorer la qualité de vie des habitants et de renforcer l'attractivité et l'identité de la collectivité. Accolé à cet équipement, le complexe « AGORA » va accueillir les associations sportives de la ville et créer un lien vers le complexe sportif mitoyen (stade de football « pistes d'athlétisme). Le complexe sportif est destiné à accueillir : -1' espace boudodrome, la pétanque étant très pratiquée par les habitants ; -1' espace tir à l'arc, afin d'améliorer les conditions pratiques des adhérents et de promouvoir cette discipline ; -1' espace multi-sport, avec une surface au sol amovible et des panneaux mobiles pour configurer l'espace. Le bâtiment est divisé en deux parties : - Une hall sportif couvert, qui accueille les différentes activités ; - Des locaux périphériques administratifs (bureau, réception du public) et techniques (rangement) pour les clubs sportifs. Le bâtiment est entièrement sonorisé pour accueillir des compétitions locales.	Commune de Rethel	8300	01/01/2014	06/04/2018	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	08/06/2018	FEDER	336 749,18	970 668,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Animation locale de 6 sites Natura 2000 - 2C2A	Etude hydraulique Suivis des habitats d'intérêt communautaire Suivi du peuplement piscicole de la Dormoise et du Sugnon	Communauté de Communes de l'Argonne Ardennaise	8400	01/05/2018	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	08/06/2018	FEDER	137 008,38	274 016,77
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Création d'un laboratoire de chimie verte doté d'une zone ATEX au sein du CEBB	Création d'un laboratoire de chimie verte au sein du Centre Européen de biotechnologie et de bioéconomie.	Association pour la gestion du centre européen de biotechnologie et de bioéconomie	51110	01/04/2018	31/12/2018	51	Adresse: CEBB/-/-/3 rue des rouges terres/-/51110/Pomacle/France	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	08/06/2018	FEDER	200 000,00	428 050,12
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Services d'accompagnement et de financement à la création / reprise d'entreprise	L'objet est de permettre aux créateurs et repreneurs de d'entreprises d'avoir un accès facilité aux financements bancaires grâce à l'apport en expertise financière, l'appui au montage des dossiers de financement et au suivi post-financement.	Initiative Marne Châlons en Champagne (MISE)	51000	01/01/2018	31/12/2022	51	Adresse: Initiative Marne-Châlons en Champ/-/MESS des entrepreneurs/42 rue grande Etape/-/51000/Châlons-en-Champagne/France	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	25/09/2018	FEDER	52 385,26	128 241,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AUTOMODEL 3D - LEVEL 3SD	Ce projet vise à aboutir au développement d'un processus de reconstruction 3D automatique d'une maquette d'un bâtiment à partir d'un scan 3D.	LEVEL 3SD	10430	31/05/2017	30/11/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/06/2018	FEDER	35 447,00	169 144,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	AUTOMODEL 3D - UTT	Ce projet vise à aboutir au développement d'un processus de reconstruction 3D automatique d'une maquette d'un bâtiment à partir d'un scan 3D dont l'entreprise LEVEL 3SD est le chef de file en partenariat avec l'UTT	Université de Technologie de Troyes	10004	31/05/2017	30/11/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/06/2018	FEDER	53 125,00	106 250,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	SMAC	La Champagne Ardenne se caractérise par sa forte implantation en site de production éolien. Dans le cadre de la loi de transition énergétique, il est prévu de poursuivre ce développement et de développer également de nouveaux usages autour de la mobilité électrique. Dans ce contexte ENEDIS Champagne Ardenne, Ardenne Métropole, NEXANS France, PARK'NPLUG et le Groupe ESC Troyes sont porteurs d'un projet afin d'encourager à la recharge des véhicules électriques en fonction des périodes de production d'énergie éolienne : le projet SMAC (SMARt Charging) Le projet SMAC vise à développer une solution Smart Grid (Réseau Intelligent) cherchant à concilier Mobilité électrique et production éolienne locale. Principe de fonctionnement du projet A partir de données de production et de consommation, des besoins des usagers (déclaré à partir d'un application smart phone), le projet propose de tester la prise en compte de ces informations par les usagers et les gestionnaires de bornes de recharges et l'impact sur la production et la consommation de la zone d'étude. Le projet se propose de tester également pour la première fois en France, la capacité des véhicules électriques (en charge bidirectionnelle) de venir réinjecter sur le réseau de distribution une partie de l'énergie stockées dans les batteries des véhicules.	ENEDIS	51100	28/09/2018	31/12/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_015 - Systèmes intelligents de distribution d'énergie basse et moyenne tension (y compris les réseaux intelligents et les systèmes TIC)	14/03/2019	FEDER	267 254,68	1 231 588,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Services d'accompagnement et de financement à la création / reprise d'entreprise	L'objet est de permettre aux créateurs et repreneurs d'entreprises d'avoir un accès facilité aux financements bancaires grâce à l'apport en expertise financière, l'appui au montage des dossiers de financement et au suivi post-financement.	INITIATIVE HAUTE MARNE	52100	01/01/2018	31/03/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	25/09/2018	FEDER	48 596,34	162 686,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Projet VALAUBIA de valorisation énergétique des déchets de l'Aube	Le SDEDA, Syndicat Départemental d'Elimination des Déchets de l'Aube, porte le projet de création d'une Unité de Valorisation Énergétique (LVE) à vocation départementale sur la commune de la Chapelle Saint-Luc. Le choix du site de la Chapelle Saint-Luc (commune sur le périmètre de Troyes Champagne Métropole) pour l'installation cette unité, permettra de fournir de la chaleur au réseau de Chauffage Urbain de Troyes Champagne Métropole et aux industriels voisins. L'énergie renouvelable sera fournie sous forme d'électricité (équivalente à la consommation de 50 000 habitants) et de chaleur (équivalente à la consommation de 8 900 habitants).	VALAUBIA	10120	16/09/2016	31/08/2021	10	Commune: 10081 La Chapelle-Saint-Luc	FR	CI01_015 - Systèmes intelligents de distribution d'énergie basse et moyenne tension (y compris les réseaux intelligents et les systèmes TIC)	14/12/2019	FEDER	1 549 346,40	3 442 992,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	VEINTREE ACCESS - UTT	Veintree Access : "Vos mains sont notre badge" L'entreprise VEINTREE souhaite développer une solution d'identification non traçante sur la base de l'empreinte veineuse palmaire observée par infrarouge	Université de Technologie de Troyes	10004	31/03/2017	30/11/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/06/2018	FEDER	64 327,00	128 653,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Requalification du Centre commercial Bernon	La Ville d'Épernay a souhaité se donner les moyens de finaliser la rénovation du quartier Bernon (quartier prioritaire de la ville) afin de favoriser son attractivité et de transformer l'image de ce quartier à l'échance du PRU. L'opération de requalification du centre commercial Bernon vise à réhabiliter la partie située à l'extrémité EST de l'ancien centre commercial, partiellement voué à la démolition, d'une superficie de 350m2 au sol. Le rez-de-chaussée, constitué actuellement de commerces désaffectés, sera réhabilité en 3 nouvelles cellules commerciales, destinées à des activités de restauration, aujourd'hui inexistantes dans le quartier. Le nouveau centre commercial construit par l'Épéarec, qui accueille la boulangerie, la pharmacie, la poste, une boucherie, une supérette et un coiffeur, n'étant pas en capacité d'accueillir le bar existant, la Ville d'Épernay a choisi de réaménager une partie de l'ancien centre commercial afin de permettre à ce dernier de disposer d'une terrasse. Deux autres cellules seront également aménagées. L'objectif recherché est donc la réhabilitation d'une partie de l'ancien centre commercial comprenant trois cellules commerciales.	Ville d'Épernay	51200	01/10/2016	15/06/2018	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	08/06/2018	FEDER	186 800,00	549 787,74

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PEPITE 2017-2019 - SEMTAC	Le « Young Entrepreneur Center » est un dispositif de sensibilisation, de détection et d'accompagnement à la création ou la reprise d'entreprise. Il est mis à disposition des étudiants des établissements post-bac de l'agglomération troyenne, membres du dispositif. Cette initiative portée par la Technopole de l'Aube en Champagne a pour objectif de susciter des vocations entrepreneuriales en détectant les qualités ou les potentiels désireux de développer et mener des projets entrepreneuriaux pour la création d'une nouvelle entreprise ou la réalisation de projets au sein d'une entreprise existante.	SEMTAC	10430	01/07/2017	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	08/06/2018	FEDER	138 523,00	426 750,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	COGEP 2017 - CRITT 08	Le projet COGEP va permettre d'apporter aux entreprises des technologies innovantes qui répondent à des moyens de contrôle en ligne. Il associe d'une part des partenaires ayant une connaissance approfondie des besoins du tissu industriel et d'autre part de partenaires possédant un savoir-faire dans la conception d'outils de contrôle à destination des entreprises. Les développements prévus dans le projet visent à une automatisation du contrôle qualité des produits (aspects géométrique et esthétique).	CRITT MDTs	8000	01/07/2017	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/06/2018	FEDER	102 000,00	256 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	MATREX 2017 - CRITT 08	Le projet décliné semble pertinent et les résultats attendus réalistes. Le principal objectif de ce projet est de créer un pôle d'expertise de haut niveau sur l'utilisation des matériaux dans des conditions extrêmes. Les CRT travaillent en réseau pour apporter une expertise et un ensemble de services propres à cet enjeu et en faveur des entreprises plus nombreuses qui souhaitent investir dans l'innovation. Les CRT Cerfav, ICAR, Metal2T, MDTs disposent de compétences complémentaires qu'ils souhaitent conforter, actualiser, valoriser auprès des entreprises du Grand Est (et au delà) dans le domaine des matériaux en conditions extrêmes. Ils choisissent de coopérer pour offrir un ensemble de services augmentés aux entreprises. rêmes, en vue d'accompagner notre industrie et de réaliser des actions de diffusion technologique sur ces sujets.	CRITT MDTs	8000	01/07/2017	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	08/06/2018	FEDER	98 250,00	253 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation de l'outil de production : acquisition d'outils de production et de contrôle	Intégration d'une machine à mesurer tridimensionnelle (MMT) de dernière génération qui nous apportera plus de flexibilité et de réactivité. Nous pourrions garantir un taux de service plus grand au niveau du contrôle ainsi qu'une plus grande précision. Intégration d'un tour multifonctions de dernière génération, qui nous permettra d'accéder à des marchés à forte valeur ajoutée, ou à des pièces de haute technologie.	PLANCY MECA	10380	01/03/2018	31/10/2018	52	Adresse: SAS PLANCY MECA/-/-/3 route de Champfleury/-/52410/PLANCY L'ABBAYE/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	08/06/2018	FEDER	67 657,00	451 050,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme d'actions Economie Circulaire Grand Est	Dans le cadre de la mise en place du réseau Economie Circulaire Grand Est, la CCI Grand Est, en tant que partenaire de l'ADEME et de la Région Grand Est, assure la mission d'accompagnement des entreprises. Les actions concernent les différentes thématiques de l'économie circulaire : achats durables, écoconception, économie de la fonctionnalité, économie et gestion des ressources, écologie industrielle et territoriale, efficacité énergétique et énergies renouvelable. Pour ce faire, il embauche un conseiller énergie par ancien territoire de l'actuel Grand Est, ses missions seront : - Organisation de rencontres et de séances d'informations ; développement d'une communication plus digitale (réseaux sociaux, sites web, articles presse relayés...) - Animation de clubs d'entreprises permettant des échanges entre membres. - Réalisation de visites énergies permettant à l'entreprise de faire un état des lieux de ses consommations énergétiques et d'identifier des pistes d'amélioration. - Accompagnement individuels d'entreprises (informations et formations). - Contribution à la diffusion des bonnes pratiques à l'échelle de la région Grand Est (formations, échanges de bonnes pratiques).	CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE REGION GRAND EST	67000	01/01/2018	31/12/2020	67	Adresse: CCI Grand Est/-/-/10 Place Gutenberg/-/67000/STRASBOURG/-	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	29/11/2018	FEDER	64 062,50	128 125,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	REHABILITATION DE LA DIGUE LABOURAT	L'ensemble des travaux de la digue Labourat, à une échelle pertinente de bassin versant, permettra, à terme, à l'agglomération troyenne, d'intégrer le système de protection dans une approche globale du risque inondation, incluse dans un projet de territoire. L'agglomération troyenne est protégée depuis très longtemps par un complexe de digues : Les digues du secteur Amont : St Julien/Troyes Les digues du secteur Aval Troyes/Pont Ste Marie/La chapelle St Luc	TROYES CHAMPAGNE METROPOLE	10001	01/07/2018	31/12/2018	10	Commune: 10297 Pont-Sainte-Marie	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	13/07/2018	FEDER	261 837,42	565 808,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Démolition de l'ancien centre commercial - ZAC Chantereigne	Le site de la ZAC Chantereigne s'inscrit dans le périmètre du PRU Chantereigne - Montvilliers dont les dysfonctionnements du quartier sont liés à une concentration de difficultés urbaines, économiques et sociales. L'opération repose sur la démolition de l'ancien Centre Commercial Carrefour et de ses parkings adjacents, libérant ainsi un foncier d'environ 8 ha. Celui-ci pourra accueillir un nouveau quartier d'habitats diversifiés en termes de formes urbaines et de topologies, complété par une nouvelle offre commerciale qui sera le pendant au nouveau Centre commercial Carrefour l'Escafade. Cette requalification permettra ainsi de redynamiser le quartier et valoriser l'entrée de ville de la commune de la Chapelle Saint-Luc. Objectifs visés : - Réhabilitation de la friche de l'ancien centre commercial Carrefour de la Zac Chantereigne : nettoyage et curage du site, désamiantage complet des lieux suivi d'une démolition complète des bâtiments et des enrobés, puis d'une remise à niveau des terrains nus. Ainsi, la présente opération vise uniquement à la réhabilitation de la friche commerciale, et non à son aménagement, qui permettra de limiter la consommation d'espaces fonciers : 8 ha seront libérés au terme du projet.	Société d'équipement et d'Aménagement des Ardennes	8005	01/01/2014	31/12/2018	10	Adresse: Zac Chantereigne /ZAC Chantereigne/ZAC Chantereigne/ZAC Chantereigne/10081/La Chapelle Saint-Luc/France	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	08/06/2018	FEDER	224 708,00	1 148 246,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Portail MyGHT 2	Mise en place du deuxième volet du projet MyGHT, portail sécurisé ville-hôpital, dans le cadre de la démarche de Territoire de Soins Numérique (TSN) de l'Aube, OPTIMIPSTIC. Dans le cadre d'un premier volet, le socle de base sécurisé de MyGHT a été développé et une dizaine de service a pu être mis en place. - Développement d'un module « MyGHT Télémédecine » pour les EHPAD et les maisons de santé multidisciplinaires du département - Lien avec des objets connectés dans les structures satellites du CH de TROYES, mais aussi à domicile, via le module « MyGHT Connect », - Développement de kiosques interactifs, accessibles au sein du CH de TROYES, - Enrichissement du module « MyGHT Médecins - Développement du module « MyGHT IDE » en lien avec le Conseil de l'Ordre des Infirmiers - Développement du module « MyGHT Kiné » en lien avec le Conseil de l'Ordre des masseurs kinésithérapeutes. - Développement du module « MyGHT Servadom » en lien avec les services d'aide à la personne (comme l'ADMR, l'ASIMAT, la Mutualité Française, etc.). - Intégration de la géolocalisation des vecteurs sanitaires et la gestion de crise sanitaire, en lien avec la Préfecture, les pompiers et le SAMU 10.	Centre Hospitalier de TROYES	10003	02/10/2017	02/10/2020	10	Adresse: Hôpital de Troyes/101, avenue Anatole France/////CS 20718/10003/TROYES/FRANCE	FR	CI01_081 - Solutions TIC relevant le défi du vieillissement actif et en bonne santé et services et applications de santé en ligne (y compris les soins en ligne et l'assistance à l'autonomie à domicile)	08/06/2018	FEDER	480 000,00	1 200 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une médiathèque-musée	Au sein de la ville, l'emplacement de l'ancienne ferme Linard forme un point de connexion stratégique inter-quartiers. Le projet de grande émergence « Médiathèque-musée » s'inscrit dans le projet de territoire de la Communauté de Communes du Pays Rethélois, qui repose sur la volonté d'équilibrer le territoire, d'améliorer la qualité de vie des habitants et de renforcer l'attractivité et l'identité de la collectivité. Cet équipement apportera aux habitants une nouvelle offre culturelle, artistique et de loisirs pour s'informer et se divertir. Il va non seulement constituer un lieu majeur de service à la population mais aussi un espace de rassemblement au sein et en dehors de l'équipement grâce à l'aménagement de l'espace situé en front de parcelle, avec une esplanade qui a vocation à devenir un lieu de rassemblement urbain et d'animation en plein cœur du quartier prioritaire. La médiathèque musée est un bâtiment destiné à accueillir : - Divers espaces et activités dans un ensemble ; - Une collection riche et variée et une offre numérique développée ; - Plusieurs espaces de lecture, de travail ; - Une salle d'exposition ; - Une salle d'animation ; - Un hall d'accueil polyvalent avec un espace de convivialité et proposera régulièrement des animations, activités et ateliers à destination de tous.	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RETHELOIS	8300	02/01/2015	31/12/2019	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	13/07/2018	FEDER	217 930,00	4 177 875,69
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aux marches du PNRQAD	Le constat alarmant sur le centre ancien de Sedan (habitat dégradé, mal-logement, paupérisation et lieu de relégation sociale) a amené la municipalité de Sedan à candidater en 2009 au PNRQAD (Programme National de Requalification des Quartiers Anciens Dégradés) impulsé par l'Etat. Dans le cadre du PNRQAD de Sedan, le centre ancien de Sedan bénéficie de financements permettant l'amélioration du bâti pour un accueil digne des familles et pour faire revenir dans le centre-ville des familles qui l'ont quitté mais également la rénovation/restructuration des espaces publics améliorant la qualité de vie des résidents et l'attractivité économique et touristique du centre-ville et des centres commerçants. La présente opération a pour objectif de poursuivre et de compléter le traitement qualitatif des espaces urbains du centre-ville initiés dans le cadre du PNRQAD, Places d'Armes, Place Crussy et Place de la Halle. Ces nouveaux aménagements devront permettre: a) Une meilleure lisibilité et assise au marché de Sedan en proposant une véritable place/parvis de centre-ville dépourvue de stationnement et dévolue aux seuls piétons b) Une continuité de traitement des voiries et trottoirs en liaison directe avec les places du projet ; c) La mise en œuvre et la qualification de la liaison « Château-Meuse » en mettant en relation ces deux éléments patrimoniaux majeurs de Sedan également Ville d'Art et d'Histoire.	Ville de Sedan	8200	01/12/2014	30/04/2020	8	Commune: 08409 Sedan	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	08/06/2018	FEDER	1 191 970,00	3 732 744,17
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Campus du Moulin Le Blanc -Extension de l'IUT	Le projet du CAMPUS universitaire se situe en bordure du quartier de la Ronde Couture, quartier reconnu comme prioritaire au titre de la politique de la ville. L'enjeu fondamental est d'intégrer dans la démarche d'aménagement du Campus, une dimension de revitalisation sociale de ce territoire prioritaire et d'ouvrir des perspectives d'avenir pour les jeunes et les étudiants. Ce projet, fondé sur des valeurs d'égalité des chances, vise à concilier les approches multithématiques en intégrant et en prenant en compte les besoins potentiels et les enjeux particuliers spécifiques au quartier de la Ronde Couture et ambitionne de permettre au plus grand nombre de jeunes et notamment ceux d'origine modeste, d'accéder à l'enseignement supérieur, de s'engager dans des cursus pertinents et de qualité, dans des conditions de travail optimisées. Le projet global de développement du campus universitaire de Charleville-Mézières présente 3 actions : - Extension de l'IUT ; - Construction de la CC ; - Construction de la maison des étudiants. Le FEDER apporte un cofinancement uniquement sur l'extension de l'IUT.	Syndicat Mixte du Moulin Le Blanc	8011	03/10/2016	30/04/2019	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	08/06/2018	FEDER	1 500 000,00	4 791 242,77
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ANIMATION 7 SITES N 2000 - PNR ARDENNES	Animation des 7 sites Natura 2000 du PNRA	SYNDICAT MIXTE DE GESTION DU PARC NATUEL REGIONAL DES ARDENNES	8170	01/07/2018	31/12/2020	8	Commune: 08011 Signy-le-Petit/Commune: 08011 Anchemps/Commune: 08022 Arreux/Commune: 08028 Audrievs/Commune: 08078 Bourg-Fidèle/Commune: 08081 Bogny-sur-Meuse/Commune: 08101 La Chapelle/Commune: 08106 Charvats/Commune: 08110 Le Châtelet-sur-Sormonne/Commune: 08121 Chilly/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08137 Damouzy/Commune: 08138 Les Deux-Villes/Commune: 08139 Deville/Commune: 08142 Donchery/Commune: 08153 Escombres-et-le-Chesnois/Commune: 08155 Etalle/Commune: 08156 Etréghères/Commune: 08166 Fégné/Commune: 08170 Reigneux/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08179 Francbeval/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08187 Germeille/Commune: 08188 Gespunsart/Commune: 08191 Givonne/Commune: 08199 La Grandville/Commune: 08202 Gué-d'Hossus/Commune: 08207 Ham-sur-Meuse/Commune: 08212 Hargnies/Commune: 08214 Hargnies/Commune: 08217 Haulmé/Commune: 08218 Les Hautes-Rivières/Commune: 08222	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	29/11/2018	FEDER	154 749,67	309 499,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	GESTION RNR BELVAL EN ARGONNE	En juillet 2012, l'ensemble des Étangs de Belval-en-Argonne fut officiellement classé en Réserve Naturelle Régionale. Un plan de gestion a été co-écrit par les 2 co-gestionnaires (LPO et CENCA) qui détermine les actions à mener. Le LPO CA est co-gestionnaire en charge de l'animation (scolaire, grand public...), des suivis avifaune et tient également le rôle de conseiller technique auprès du CENCA pour la gestion et la vie du site d'une manière générale.	LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2018	31/12/2018	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/09/2018	FEDER	17 455,33	58 184,43
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PLAN ACTIONS 2018 - LPO	Déclinaison du Plan National d'Action "Oiseaux" pour les espèces nicheuses régulières de Champagne-Ardenne ou d'assurer une veille minimale pour les autres espèces.	LIGUE PROTECTION DES OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/09/2018	FEDER	27 461,50	68 658,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CONTRAT NINI - N 2000 - PELOUSES SECHES - RANCENNES	Mise en œuvre du contrat Natura 2000	Mairie de Rancennes	8600	15/08/2018	15/03/2020	8	Commune: 08353 Rancennes	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	25/09/2018	FEDER	13 982,45	27 964,95

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	CREATION D UN PARC A GRUMES	L'entreprise va investir dans un nouveau parc à grumes afin de réaliser des gains de productivité, ce qui lui permettra ensuite de s'exporter à l'international et, à terme, de créer une seconde ligne de sciage et augmenter son effectif salarial. Grâce à la nouvelle portée que cet investissement va lui donner, l'entreprise pourra gagner en compétitivité et se hisser au niveau d'autres entreprises concurrentes, elle aura dorénavant la capacité de produire plus et s'étendre sur le marché, dans le but de toucher une plus grande clientèle. Avoir du matériel adéquat aidera l'entreprise à sécuriser son activité et réduire les risques qui incombent à son personnel en diminuant la manutention.	SCIERIE EXPLOITATION FORESTIERE HUBERLANT	51220	01/11/2018	30/12/2020	51	Adresse: SCIERIE HUBERLANT/-/-/ROUTE DE CAUROY LES HERMONVILLE/-/51220/CORMICY/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/09/2018	FEDER	223 718,61	1 531 457,41
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Feder CH18.20/ Be Est Entreprendre #Parcours en Champagne-Ardenne en 2018-2020	En cohérence avec les objectifs de l'Etat, l'Union européenne et de la Région Grand Est, l'opération veut contribuer à l'augmentation du nombre de créateurs d'entreprise accompagnés en région Champagne-Ardenne sur les années 2018 à 2019. Le dispositif BE EST Entreprendre #Parcours propose un accompagnement global des porteurs de projet ciblé. Dans le cadre de ce projet, les bénéficiaires sont des personnes exclues du marché du travail, souhaitant créer leur propre emploi. Il s'agit prioritairement de demandeurs d'emplois, de bénéficiaires des minima sociaux et de jeunes. Leur faible niveau d'étude implique une forte mobilisation de moyens humains pour les encourager à être accompagnés, car les personnes les moins qualifiées ont généralement une forte aversion à toute démarche de formation. L'Adie accompagnera les personnes qui ont un projet viable de création et de consolidation d'entreprise et qui n'ont pas accès au crédit bancaire traditionnel, dans la structuration financière du projet et le suivi sur les trois premières années de l'entreprise. Par l'octroi de microcrédits accompagnés, l'Adie facilitera l'accès au financement permettant l'accès à l'emploi des populations qui en sont le plus éloignées. De plus, l'accès au prêt à taux 0% de la Caisse des dépôts et consignations permettra de renforcer les fonds propres des porteurs de projet.	ASS POUR DROIT A L'INITIATIVE ECONOMIQUE	54320	01/01/2018	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaimage)	25/09/2018	FEDER	228 856,84	529 459,98
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion RNN 2018 - CENCA	Mise en œuvre du programme de gestion des Réserves Naturelles Nationales de Chalmessin, Givet, La Horre et des Pâtis d'Oger et Mesnil sur Oger pour l'année 2018	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2018	FEDER	69 759,82	232 532,74
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développer l'accès des créateurs-repreneurs à la plateforme Initiative Aube	Initiative Aube a vocation à accompagner les porteurs de projet par la mise en œuvre de moyens financiers adaptés et d'actions visant à développer la création d'entreprise dans l'Aube. A travers l'octroi de prêts d'honneur à taux zéro et sans garantie, l'association apporte un accompagnement financier sous forme de prêts d'honneur aux porteurs de projets afin d'aborder dans des conditions économiques plus favorables le démarrage de leur activité.	INITIATIVE AUBE	10000	01/01/2018	31/12/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	14/03/2019	FEDER	75 000,00	751 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	INVESTISSEMENT DANS LA TECHNOLOGIE LASER FIBRE	La société doit réaliser un investissement très significatif en terme financier afin de développer son activité, de moderniser son outil de production par un saut technologique (laser oxygène vers laser fibre) afin de conserver une compétitivité industrielle. L'intérêt pour ETS CANON est de conquérir de nouveaux marchés et gagner en productivité et en compétitivité pour remédier aux outils de production saturés jusqu'à présent. L'investissement dans cette technologie fibre laser pour cette TPE est un moment clé dans sa vie.	ETS CANON	8700	01/07/2018	31/12/2018	8	Adresse: ETS CANON/-/-/ZA DEVANT NOUZZON RUE JEAN MOULIN/-/08700/NOUZZONVILLE/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/03/2019	FEDER	70 033,00	466 891,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Prép/Alternance	Prép/Alternance s'adresse à tous les jeunes NEET âgés de 16 à moins de 26 ans, ni en formation, ni en études, ni en emploi. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager dans un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes et qui se porte volontaire pour s'engager dans un contrat en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).	ASSOCIATION DE GESTION ET DE PROMOTION DE CENTRES DE FORMATIONS INTERPROFESSIONNELLES EN ALTERNANCE	51016	01/04/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en œuvre la garantie pour la jeunesse	25/09/2018	IEI	195 699,28	593 028,11
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Requalification du quartier de la gare de Troyes	L'espace urbain du quartier de la gare de Troyes est confronté à un ensemble de dysfonctionnement qui à terme, entrave sin évolution : stationnement sauvage et anarchique, absence d'espace urbain qualitatif... De plus, ce quartier est un des principaux axes de circulation de la ville. La requalification urbaine de ce secteur doit donc répondre à plusieurs enjeux : redonner sa place au quartier de la gare à l'échelle de la ville centre et créer un nouveau pôle d'activité économique. Conformément aux attendus du Plan de Déplacements Urbains de Troyes Champagne Métropole validé en janvier 2014 et du protocole d'intention liant la communauté d'agglomération à l'Etat, la Région Champagne Ardenne, le Conseil Départemental de l'Aube, la ville de Troyes, SNCF Réseau et SNCF Mobilité, les grands principes de ce projet urbain ont été définis sur la base d'une étude de faisabilité et sont les suivants : - la requalification urbaine de ce secteur : traitement et la rationalisation des stationnements, requalification des voiries et trottoirs, création de voie verte, agrément paysager - la libération d'une réserve foncière destinée à l'implantation d'une activité économique Les travaux de requalification du pôle gare de Troyes s'inscrivent dans un projet global et s'étendent sur plusieurs zones : - Boulevard Carnot - Gare routière - Zone de parking courte durée - Zone taxi/bus - Barrefour Perier/Gambetta/Carnot/Ravelin, également appelé « entrée gare » dans certains	Troyes Champagne Métropole	10000	01/01/2014	31/12/2019	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/09/2018	FEDER	400 000,00	2 219 051,01
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Plombiers de la fibre	Les plombiers du numérique s'adressent à tous les jeunes âgés de 16 à moins de 26 ans sans emploi, ni en études, ni en formation. Une formation courte de 9 semaines adaptée au marché de l'emploi et aux opportunités du territoire. Cette formation pratique (technologie, travaux pratiques sur plateaux techniques et stage en entreprise) est destinée à préparer les stagiaires à une entrée en formation qualifiante ou en alternance.	ASSOCIATION DE GESTION ET DE PROMOTION DE CENTRES DE FORMATIONS INTERPROFESSIONNELLES EN ALTERNANCE	51016	04/06/2018	25/01/2019	8/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières/Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en œuvre la garantie pour la jeunesse	25/09/2018	IEI	21 819,58	66 119,94
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Pôle d'échanges multimodal - Gare de Troyes	Avec plus de 1,07 millions de voyageurs en 2013, soit près de 20% de plus qu'en 2002, la gare de Troyes est une gare essentielle à l'équilibre régional. Cependant, cet espace urbain est confronté à un ensemble de dysfonctionnements qui à terme entrave son évolution : gare routière inadéquate et saturée en période de pointe, multiples arrêts de bus desservant la gare difficilement compréhensibles pour un nouvel arrivant, stationnement sauvage et anarchique, voirie en mauvais état. Afin d'y remédier, la présente opération prévoit : - La requalification urbaine de ce secteur concourant au fonctionnement du Pôle d'échanges par le traitement et la rationalisation des stationnements ainsi que la requalification des espaces de contact (voiries connexes notamment); - la création des aménagements permettant la mise en œuvre de l'intermodalité et de l'accessibilité (gares routière et urbaine, pistes cyclables et stationnement cycles, circulations piétonnes...).	Troyes Champagne Métropole	10000	01/01/2014	31/12/2019	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_036 - Transports multimodaux	25/09/2018	FEDER	2 661 059,40	9 764 505,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Achat et installation d'un investissement de production	Dans son développement local et régional, la scierie MULAT Frères souhaite investir dans une machine et faire un saut technologique. Ceci a pour effet de répondre à un impératif qualité et réduction des déchets lié à une essence noble qu'est le bois de chêne. L'achat de cette machine permettra d'optimiser la quantité de matières premières utilisées ainsi que la production. De plus, les conditions de travail des employés seront améliorées. Cette machine nécessite le réaménagement d'un local pour pouvoir l'accueillir.	SCIERIE MULAT FRERES	10330	06/05/2018	30/06/2019	10	Adresse: SCIERIE MULAT/-/-/Grande Rue/-/10330/Jasseines/france	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	12 259,00	122 590,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Installation d'un pont roulant avec portique suite à emménagement dans de nouveaux locaux.	Installation d'un pont roulant de 5t et 16 m de portée, avec construction d'une structure porteuse à l'intérieur d'un atelier. Cet investissement s'inscrit dans un projet de déménagement de la société dans des locaux plus vastes et plus fonctionnels, avec pour objectifs de permettre le développement de son activité (plus 20 % à court terme), la possibilité de répondre à des demandes qu'elle ne peut pas satisfaire actuellement, la possibilité d'être en situation de recevoir un agrément ISO 9002 et la création envisagée de 3 emplois (dont un technicien qualifié) dans les 2 années à partir de la fin des travaux. Cette opération porte sur la rénovation énergétique de 96 logements. Malgré un système de chauffage collectif de qualité, nous avons constaté une consommation énergétique importante qui peut être optimisée. L'opération concerne essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements) sont également compris dans le budget. Un volet résidentialisation est intégré au projet. La réfection des pieds d'immeuble, les aménagements paysagers, les accès, ...	CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE NOGENTAISE	52800	01/08/2018	31/12/2018	52	Adresse: CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE NOGENTAISE/- /1, quartier/Z.I. du Breuil/S2140/VAL-DE-MEUSE/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	25/09/2018	FEDER	15 682,00	104 550,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation thermique 96 logements rue de Normandie à Chalons en Champagne	L'opération concerne essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements) sont également compris dans le budget. Un volet résidentialisation est intégré au projet. La réfection des pieds d'immeuble, les aménagements paysagers, les accès, ...	Châlons en Champagne Habitat	51008	01/08/2017	01/05/2019	51	Adresse: // // // // 59 rue de Normandie // // // // 51000/CHALONS EN CHAMPAGNE/France	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	25/09/2018	FEDER	304 776,95	1 249 085,88
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	SINAL EXHIBITION 2018	Organisation de la 10ème édition du Salon International du Non Alimentaire, SINAL EXHIBITION qui se tiendra à Chalons en Champagne les 29 et 30 mai au Capitole de Chalons en Champagne. Ce salon vise à rassembler les professionnels dans le monde agricole, il s'inscrit dans une démarche de Business to Business, ainsi les différentes entreprises du secteur, présentes sur ce salon, peuvent interagir et créer des liens qui pourront leur être bénéfiques pour atteindre de nouveaux marchés. Le salon est décliné en trois actions : - Une convention d'affaires avec l'organisation de rendez-vous préprogrammés et qualifiés entre une population d'offeurs de solutions (produits/prestations) et de donneurs d'ordres ; - Un congrès scientifique permettant aux participants de faire un état de l'art sur les thématiques des nouveaux bio-produits (agro-matériaux, nouvelles énergies issues de la biomasse, chimie verte) ; - Un concours (Prix de l'innovation) permettant de récompenser, d'une part, une innovation produit et, d'autre part, un procédé mis au point ou adapté permettant d'industrialiser l'utilisation des nouvelles matières issues des produits agricoles .	Association des Technologies et des Hommes	51000	01/01/2018	31/12/2018	51	Adresse: Association des Technologies et des Ho // // // // 51000/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	29/11/2018	FEDER	25 000,00	105 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Sciences en Territoires	Sciences en Territoires est un dispositif qui propose de mettre en place et développer tous modes de transmissions des sciences, thématiques, multiformes et toujours en lien avec les acteurs présents. Qu'on les appelle conférences, pôles pédagogiques ou ateliers, ces rencontres en territoires ont en commun la volonté de proposer une action locale, organisée localement avec les acteurs de la société (entreprises, institutionnels), les acteurs de la recherche du territoire, pour les habitants des territoires. Avec Sciences en territoire, Terre avenir propose une action déconcentrée et plurielle, comme le sont nos territoires. Les sujets et thématiques traités sont en lien avec le développement durable : ils sont également à forts enjeux sociétaux et ainsi peuvent prétendre proposer aux différents publics les conditions de rencontres, de débats et d'échanges avec les acteurs (collectivités, institutionnels, entreprises, scientifiques) qui sont conviés à y participer. 2 évènements organisés dans deux villes, des conférences, des rencontres et des ateliers dans les établissements scolaires. Tous les publics sont concernés : grand public, familles, scolaires (écoles, collèges et lycées), mais aussi les publics plus éloignés des sciences (maisons familiales, écoles de la 2ème chance, maisons de quartier...).	TERRE Avenir	77560	22/01/2018	15/04/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	22 000,00	49 504,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Coding (parcours modulaire d'acquisition de compétences numériques)	Coding s'adresse à tous les jeunes NEET âgés de 16 à moins de 26 ans, ni en formation, ni en études, ni en emploi. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager dans un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes et qui se porte volontaire pour s'engager dans un parcours de formation pour développer ses compétences numériques, se qualifier, se professionnaliser pour répondre au besoin des entreprises.	ASSOCIATION DE GESTION ET DE PROMOTION DE CENTRES DE FORMATIONS INTERPROFESSIONNELLES EN ALTERNANCE	51000	02/04/2018	30/04/2019	oct-51	Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0513 Reims	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	25/09/2018	IEI	78 627,82	238 266,12
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Préservation des milieux et espèces remarquables 2018	Gestion écologique de sites remarquables et action de préservation de la biodiversité en particulier sur les espaces remarquables.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2018	31/12/2018	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2018	FEDER	71 222,32	142 452,32
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRA Chauves-souris 2018	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est animateur du plan régional d'actions en faveur des chauves-souris. Ce plan a pour objectif la réalisation d'actions en faveur de ces espèces en Champagne-Ardenne, dans différents domaines : Observatoire chiroptères, veille sanitaire, Protection des gîtes, soutien des réseaux et gestion administrative.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2018	FEDER	10 597,72	35 324,87
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	RNR 2018 - CENCA	Gestion 2018 des Réserves Naturelles Régionales	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2018	FEDER	81 506,83	263 518,33
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animation 6 sites N2000 - PNRF0	Mise en œuvre des Documents d'Objectifs de 6 sites Natura 2000 du Parc Naturel de la Forêt d'Orient: •Site n°8 : Pelouse des Brébis, •Site n°15 : Prairies de Courteranges, •Site n°60 : Forêt d'Orient, •Site n°64 : Forêts et clairières des Bas Bois, •Site n°94 : Carrières souterraines d'Arsonval, •Site n°201 : Lacs de la Forêt d'Orient.	SYNDICAT MIXTE POUR LA GESTION ET L'AMENAGEMENT DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/05/2018	31/12/2020	10	Commune: 10005 Amance/Commune: 10012 Arsonval/Commune: 10046 Blaincourt-sur-Aube/Commune: 10050 Bessancourt/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10062 Briel-sur-Barse/Commune: 10063 Brienne-la-Vieille/Commune: 10078 Champ-sur-Barse/Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10123 Drenville/Commune: 10126 Dolancourt/Commune: 10139 Dosches/Commune: 10165 Gérardmer/Commune: 10190 Laubressin/Commune: 10209 Laigny-sur-Barse/Commune: 10228 Mathau/Commune: 10249 Montérémy/Commune: 10255 Montreuil-sur-Barse/Commune: 10283 Pel-et-Der/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvillers/Commune: 10328 Reully-Saevy/Commune: 10389 Univerville/Commune: 10401 Vendœuvre-sur-Barse/Commune: 10433 Villy-en-Trodes	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	29/11/2018	FEDER	165 398,50	330 797,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Hy-C-GREEN Champagne-Ardenne	<p>Le projet Hy-C-Green porte sur la production d'hydrogène décarboné et de matériaux bio-sourcés à partir des résidus de la filière bois. Ce projet répond pleinement à la S3 Lorraine « Favoriser...la valorisation des ressources naturelles en développant une gestion durable de l'énergie ».</p> <p>Nous proposons de développer un nouveau type de bioraffinerie qui permet de produire ces différents produits à haute valeur ajoutée (hydrogène et matériaux) et également du charbon. Ces produits auront une « empreinte carbone » même négative (et pas seulement neutre) car le charbon produit représente un stock de carbone concentré, pompé dans l'atmosphère durant la photosynthèse.</p> <p>Nous résumons ci-dessous les actions conduites en Lorraine qui sont conduites en synergie avec les autres acteurs du Grand Est.</p> <p>Le concept de bioraffinerie sera testé à une échelle significative (TRL 3-4) pour obtenir des bilans matière et énergie, conduire une analyse environnementale et technico-économique du procédé et enfin dimensionner un démonstrateur (TRL 5-6). Les technologies développées pourront ensuite être transférées vers l'industrie (création de start-up, brevets, licences, etc.). Ces technologies seront principalement implémentées à Nancy et à Epinal.</p> <p>Un outil d'aide à la décision intégrera les résultats obtenus. Il permettra de décrire les meilleures localisations possibles des bioraffineries en Lorraine en fonction des ressources de la filière bois et de critères socio-économiques (création d'emploi).</p>	Centre Inra Grand Est-Nancy	54280	01/09/2018	31/10/2023	51	Commune: S1454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	204 500,00	409 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	QOSINOT: intégration de la qualité de service (QOS) dans l'Internet Industriel des Objets pour l'usine du futur	<p>L'intégration de l'IIoT (Internet des Objets Industriels) vise à améliorer les performances de l'usine grâce à l'exploitation des données récoltées par les différents capteurs/actionneurs. L'IIoT permettra de mieux connaître l'usine, de détecter et de réagir aux problèmes (pannes, rupture de stocks) et d'arriver à réduire, voire à éliminer, les temps d'arrêt avec de l'apprentissage machine sur la base des données récoltées par les capteurs. Parmi les applications de l'IIoT dans l'usine du futur, on peut citer la maintenance prédictive, la gestion des stocks ou encore la gestion de la consommation énergétique. L'objectif de cette thèse est de proposer des algorithmes issus de l'intelligence artificielle comme support d'aide à la décision quant aux traitements à réserver aux données générées par les objets d'un réseau IIoT, selon le niveau de criticité de l'application, la nature de l'objet ayant généré la donnée et l'état du réseau. Les actions prises par les différentes entités visent à exploiter de manière optimale les ressources disponibles (stockage, calcul, bande passante, ressource radio...) pour répondre aux besoins des applications/objets. La théorie des jeux, l'apprentissage et la négociation multi-agents sont les outils que nous utiliserons pour rendre le réseau IIoT autonome. Nos propositions seront validées analytiquement, par simulation mais également sur la plateforme CPER PFEEXECL FFCA « Factories of Future Champagne-Ardenne » dans laquelle nous sommes impliqués.</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/03/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	48 500,00	97 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PROXIBIOMASSE : Gouvernance des projets territoriaux de mobilisation de la biomasse d'origine agricole : analyse par les proximités de la contribution à la transition énergétique	<p>Gouvernance des projets territoriaux de mobilisation de la biomasse d'origine agricole : analyse par les proximités de la contribution à la transition énergétique. Ce projet de thèse vise à étudier la gouvernance, à l'échelle territoriale, de projets de mobilisation et valorisation de la biomasse d'origine agricole dans des méthaniseurs et des chaînes de valeur associées, et à analyser leur contribution à la mise en place dans les territoires de la transition énergétique selon le modèle de l'économie circulaire.</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/03/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	49 500,00	99 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	OTRIF : Ordonnancement en Temps Réel pour l'Industrie du Futur	<p>Les entreprises (de production de biens ou de services) souhaitant améliorer leurs performances (coûts de production, productivité, minimisation de leur consommation énergétique ...) peuvent le faire à différents niveaux de décisions. Elles peuvent décider d'investir stratégiquement à long terme dans de nouvelles structures, de faire des modifications de leur gestion à moyen terme (comme revoir l'implantation de leur atelier de production par exemple) ou optimiser leur gestion opérationnelle, i.e. la gestion quotidienne de leurs unités de production. Afin d'accompagner les entreprises dans leur mutation vers l'industrie du futur, il convient de disposer d'outils d'aide à la décision qui analysent en temps réel les informations reçues et proposent des ajustements de l'activité de l'atelier par rapport à l'ordonnancement « offline » initialement prévu. De tels outils sont basés sur des méthodes dites d'ordonnancement en temps réel « online » auxquels nous souhaitons nous intéresser dans ce projet.</p> <p>Les problèmes d'ordonnancement « online » suscitent, de par l'industrie du futur, un intérêt grandissant ces dernières années. Nous souhaitons développer dans le cadre de ce projet des méthodes innovantes et performantes pour répondre à ces nouveaux enjeux industriels. En particulier, les travaux qui seront menés pourraient intégrer des données et contraintes liées aux préoccupations énergétiques et environnementales afin de minimiser l'impact environnemental de l'industrie.</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Modèles de maintenance prévisionnelle dans le contexte de l'industrie 4.0 : du pronostic à la décision post-pronostic avec mémoire (MAP 4.0)	<p>La maintenance prévisionnelle a pour base une analyse en temps réel des données issues de capteurs de manière à établir une projection des évolutions futures et un pronostic de dysfonctionnement. L'élaboration optimale de solutions de maintenance prévisionnelle intégrées permet aux fabricants de matériel de proposer des approches unifiées et des services à distance tout en sécurisant les budgets des services fournis. Il s'agit d'accroître la productivité, d'éviter des temps d'arrêts coûteux par une meilleure planification des actions de maintenance et une gestion adaptée des pièces de rechange et de la production.</p> <p>Les modèles de maintenance actuels nécessitent certaines hypothèses contraignantes vis à vis de mises en application réelle. L'objectif du projet est de lever des verrous méthodologiques lorsque les actions de maintenance sont imparfaites et de natures diverses. Il s'agit de prendre en compte l'historique des actions de maintenances sur un système donné. Ces configurations sont relatives aux effets de la maintenance avec mémoire. Leur intégration dynamique dans le processus de décision est au centre du projet. D'un point de vue scientifique, il s'agit de trouver des outils probabilistes élaborés permettant d'enrichir les modèles existants. De nouveaux modèles promettent des retombées économiques, sociétales et environnementales liées au contrôle qualité ainsi qu'à la réduction des coûts et des conséquences imputables aux pannes et aux accidents industriels.</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	51 500,00	103 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMAM : Matériau intelligent par fabrication additive - Smart Material in Additive Manufacturing	<p>La fabrication additive (impression 3D) permet d'obtenir des structures en pilotant leur forme via des technologies d'optimisation topologiques et dans une certaine mesure en contrôlant les propriétés des matériaux réalisés. L'optimisation de la forme et des matériaux en vue de maximiser les performances des structures est un enjeu industriel majeur dans l'automobile et l'aéronautique. Dans le domaine de l'optimisation des propriétés du matériau pour améliorer la tenue mécanique à la rupture, des résultats prometteurs ont été obtenus par l'EPF et l'UTT pour des matériaux polymères réalisés par « Fuse Deposition Modeling ». En pilotant judicieusement les trajectoires de dépôt de matière on peut augmenter de 30% les performances mécaniques.</p> <p>L'objectif principal de ce projet de recherche est double puisqu'il s'agit d'une part d'étendre ces travaux pour traiter les structures tridimensionnelles et d'autre part de profiter des avantages des nouvelles technologies d'impression par frittage d'un complexe polymère / poudre métallique. Ce projet devrait permettre de développer un processus de conception et fabrication clairement défini et un matériau intelligent opérationnel pour des pièces mécaniques fortement sollicitées nécessitant cette optimisation structurelle.</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	49 600,00	99 200,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	OPTIFABADD: Développement d'un outil numérique avancé pour l'OPTimisation du procédé de FABRICATION ADDITIVE FDM.	<p>Sur le plan bibliographique : Les travaux effectués dans le cadre de ce projet permettront de publier dans des revues internationales et de les présenter lors de conférences internationales avec comité de lecture aussi bien dans le domaine de la fabrica</p>	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/03/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	51 500,00	103 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	RETRO : Architecture Sécurisée pour la protection des données dans l'Internet des Objets	Le 25 Mai 2018 est entrée en vigueur la RGPD, réglementation générale pour la protection de données à l'échelle européenne. Cette réglementation vise à mettre en place les procédures nécessaires pour protéger les données à caractère personnel. Elle vise les organismes publiques et toutes les entreprises privées qui traitent (stockage, transmission, classification) un volume de données important. L'Internet des objets constitue l'une des sources les plus importantes de données à caractère personnel (bracelet médical, montre connectée, smartphone, etc.). Selon les prévisions actuelles, il y aura en 2020 50 milliards d'objets connectés, 25% des cyber-attaques cibleront ces objets connectés et 50% de la sécurité de ces objets connectés sera dépendante de celle du cloud. Dans ce contexte, nous souhaitons étudier par le biais de ce projet RETRO les possibilités de mettre en place une architecture autonome à base de fog/cloud computing permettant d'assurer la sécurité des données générées dans le cadre d'un réseau IoT pour l'E-santé. Cette architecture devrait être efficace (délai et ressources alloués) et faiblement consommatrice d'énergie (notamment pour les objets). RETRO vise à étoffer les travaux réalisés dans le cadre de l'axe sécurité de l'équipe ERA. Il utilisera l'approche autonome, cœur de métier de l'équipe, pour proposer une solution intelligente à base de fog/cloud qui permettrait d'assurer la sécurité des données d'un réseau IoT destiné à des applications ESanté	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/03/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	46 500,00	93 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	In Real Life (IRL) - Des échanges en ligne à la participation hors ligne : étude de l'influence du changement de modalité sur les relations interpersonnelles et les activités de groupe	L'objectif de la thèse est d'analyser la manière dont les participants articulent échanges en ligne et hors ligne pour développer des relations interpersonnelles et construire une activité de groupe de manière satisfaisante. Il s'agira notamment d'étudier les attentes et les relations des individus qui s'engagent dans une activité sur l'Internet et cherche à y trouver un prolongement hors ligne, d'examiner si les relations interpersonnelles nées en ligne se trouvent impactées par le passage au face à face et si les échanges en ligne s'en trouvent renouvelés ou disparaissent au profit d'autres modalités de communication. Ces questions seront abordées à partir de l'étude de groupes ou communautés en ligne (par exemple, groupes Facebook réunis autour de centres d'intérêt ou de problèmes partagés, participants à des plateformes d'entraide comme mesvoisins.fr) en combinant analyse qualitative (entretiens, analyse des communications) et analyse quantitative (questionnaires)	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	47 300,00	94 600,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Renforcement linguistique professionnel & travail de projet	Les jeunes de moins de 26 ans issus de l'immigration rencontrent des difficultés d'insertion professionnelle, souvent liées à des obstacles inhérents à une insuffisance d'expérience et/ou de qualification reconnue sur le territoire français. De plus, la méconnaissance de la langue française et des pratiques professionnelles ralentissent leur évolution et leur intégration. La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet « Renforcement linguistique professionnel & travail de projet » qui s'adresse à des jeunes NEET allophones a pour objectifs : - de renforcer et consolider l'apprentissage du français - d'accompagner le jeune dans la construction de son parcours professionnel. La pédagogie mise en place portera sur : - La valorisation du jeune dans son parcours antérieur (acquis, compétences, savoir-faire, ...) - L'élaboration progressive du projet professionnel et d'un plan d'action adapté à chacun. De plus, afin de sécuriser les parcours, il sera suivi par son conseiller Garantie Jeune durant 1 an.	GROUPE DEVELOPPEMENT PROMOTION SOCIALE	10000	01/03/2019	31/01/2020	10	Adresse: ADPS /avenue des Lombards/18 AV DES LOMBARDS/ /10000/TROYES/France	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	14/12/2019	IEJ	31 745,41	88 450,64
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles Nationales de la Marne des Ardennes par l'ONF - 2018	Le projet a pour but la préservation de la biodiversité particulières ayant justifié le classement de chacun des sites gérée en Réserve Naturelle Nationale. Le projet doit permettre soit de préserver, soit de favoriser cette biodiversité. Le projet a également pour but la sensibilisation des publics (acteurs locaux, visiteurs, acteurs institutionnels) aux enjeux que représentent ces sites.	OFFICE NATIONAL DES FORETS	67000	01/01/2018	31/12/2018	août-51	Commune: 08106 Charnois/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08175 Foiches/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08190 Givet/Commune: 08353 Rancennes/Commune: 08486 Vireux-Molhain/Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	29/11/2018	FEDER	27 731,92	81 390,07
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre des documents d'objectifs (DOCOB) de 8 sites Natura 2000	La consultation a pour objet la mise en oeuvre de document d'objectifs de site Natura 2000 répartis en trois lots : Lot 1 appelé « pelouses du secteur du plateau de Langres » concerne la mise en oeuvre des documents d'objectifs des sites Natura 2000 : FR2100248 Rebord du plateau de Langres à Cohons et Chalindrey , FR2100260 Pelouses du Sud-Est haut-marnais et FR2100261 Pelouses submontagnardes du plateau de Langres. Lot 2 appelé « marais du plateau de Langres » concerne la mise en oeuvre des documents d'objectifs des sites Natura 2000 : FR2100275 Marais tourbeux du plateau de Langres (secteur Sud-Ouest) , FR2100276 Marais tuffeux du plateau de Langres (secteur Sud-Est) et FR2100277 Marais tuffeux du plateau de Langres (secteur Nord) Lot 3 appelé « sites à chiroptères de la vallée de l'Aujon et de Chaumont, Chamaramandes » concerne la mise en oeuvre des documents d'objectifs des sites Natura 2000 : FR2102002 Site à chiroptères de la Vallée de l'Aujon et FR2102003 Carrières souterraines de Chaumont-Choignes. L'ensemble de ces animations a pour objectif de promouvoir la biodiversité et la démarche Natura 2000. L'actions du ou des prestataires sélectionnés s'inscrira dans une démarche de développement durable. La préservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire et l'appropriation de la politique natura 2000 par les acteurs locaux sera au coeur des priorités de l'animateur retenu.	DIRECTION DEPARTEMENTALE TERRITOIRES	52000	01/01/2018	31/12/2021	52	Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0522 Langres	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/03/2019	FEDER	131 717,75	263 435,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Production d'une orthophotographie (orthorectification) sur la région Grand Est	L'objectif du projet est la réalisation d'une orthophotographie numérique couleur et infrarouge couleur open data à partir des prises de vues aériennes à haute résolution, réalisées sur le territoire du Grand Est à partir de 2018. Le marché d'orthorectification concerne 8 départements de la Région Grand Est (08, 10, 51, 52, 54, 57, 67, 68) Elle constitue une ressource indispensable pour la connaissance et la gestion des territoires, ainsi que pour le suivi et l'évaluation des politiques publiques. Elle est un outil de communication et de modernisation de l'action publique.	REGION GRAND EST	67000	01/09/2018	01/09/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	10/10/2019	FEDER	31 192,00	77 980,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion de production - éboutage, régulation - séchoirs	La SAS MONNIOT souhaite investir dans l'outil productif afin de mieux s'adapter au marché du bois et son évolution perpétuelle. Cette évolution est conditionnée par l'impact de la mondialisation sur ce secteur. Ces investissements permettront à la SAS MONNIOT de réagir aux opportunités de développement offertes actuellement. Aussi, les investissements offriront, outre la fiabilité, une meilleure productivité tout en garantissant des conditions de travail et de sécurité optimales. Par ailleurs, les séchoirs de régulation permettront d'améliorer la qualité et la rapidité du séchage du bois, ce qui représente un avantage concurrentiel.	SAS MONNIOT	10500	03/09/2018	31/12/2022	10	Adresse: SAS MONNIOT/-/-/14 AV DE VERDUN/ /10500/BRIENNE LE CHATEAU/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/03/2019	FEDER	21 954,00	146 360,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ARTMACHINE	L'opération a pour objectif de : - Faciliter l'accessibilité au numérique par la pratique artistique, - Développer des actions de sensibilisation aux outils numériques favorisant l'exploration et l'apprentissage, - Appréhender les enjeux de société, notamment la question de la révolution numérique par la médiation artistique, - Enseigner et transmettre, - Accompagner les artistes dans leurs pratiques des outils multimédia pour la production d'œuvres, - Développer la formation créative des jeunes, sensibiliser et accompagner les moins jeunes	SAINT-EX Culture numérique	51100	01/05/2018	31/12/2021	51	Adresse: Chaussée Bocquaine/Esplanade André Malraux/////51100/REIMS/F RANCE	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	14/03/2019	FEDER	178 495,60	673 024,15
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Optimisation spatiale et positionnement des outils dans les carrousels des fours et des postes d'usinage par un système visuel, digital, inter-actif et tactile	Le projet consiste en l'optimisation spatiale et positionnement des outils dans les carrousels des fours et des postes d'usinage, par un système digital, visuel et inter-actif. L'opération permettra de : - Supprimer les erreurs et les mélanges d'outils dans les commandes clients - Ne pas augmenter le temps de préparation des opérateurs par des saisies fastidieuses (400 pièces mises dans le four puis retirer par jour) ASP a immédiatement pensé qu'il était possible informatiquement de relever ce challenge mais comme il n'y a pas ce type de « solution standard » dans la profession, l'entreprise a cherché un prestataire pouvant réaliser une prestation innovante. A la fois améliorer le confort des opérateurs, réduire le stress des opérateurs dû à une attention élevée lors de la préparation de la fournée dans le four et avoir une solution simple, visuelle et inter active. ASP a trouvé sur son territoire, à Chaumont, la société informatique FBSoftware, qui a validé son idée en l'améliorant grandement.	AFFUTAGE SERVICE PERFORMANCE	52600	10/10/2018	01/07/2020	52	Adresse: AFFUTAGE SERVICE PERFORMANCE/SARL/42 bis rue de beaulieu/////52600/HAUTE- AMANCE/France	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/03/2019	FEDER	41 112,00	117 462,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AGROVITIFREE	La galle du collet, maladie de la vigne causée par Agrobacterium vitis, entraîne une diminution de rendement de l'ordre de 20 à 40% et parfois la mort de la plante. Dans la nature, diverses contraintes biotiques et abiotiques (froid) influencent le processus d'infection médié par A. vitis. A. vitis est présente dans tout le vignoble à l'état latent jusqu'à ce qu'elle trouve des conditions favorables à son développement (suites de fortes gelées d'hiver ou de grêle provoquant lésions ou éclatements). Des tumeurs se forment alors et détruisent le système vasculaire, entraînant la mort de la souche des jeunes vignes. L'agent pathogène étant systémique, il n'existe aucun moyen de lutte chimique efficace à ce jour. Une souche bactérienne Paraburkholderia phytofirmans Ps/N capable (i) de protéger la vigne contre de nombreux stress biotiques et abiotiques, (ii) de favoriser la croissance de la vigne (racines et parties aériennes) après inoculation via le système racinaire est étudiée depuis de nombreuses années au laboratoire RiBP. Ps/N a la même niche écologique (vaisseaux de xylème) qu'A. vitis et protège la vigne contre le gel, principale cause de propagation d'A. vitis. Nous avons montré que la souche Ps/N induit une réduction significative de la taille des tumeurs. L'objectif est d'optimiser l'utilisation de la souche bactérienne Ps/N ou de biomolécules élicitrices synthétisées par Ps/N, comme nouveau moyen de biocontrôle pour lutter contre la galle du collet chez la vigne.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/10/2018	30/09/2021	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne-/Moulin de la Houssie - Bâtiment 18/URF Sciences Exactes et Naturelles /BP 1039/51687/REIMS CEDEX 2/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	65 100,00	130 200,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de la Digue de Fouchy	Réhabilitation de la Digue de Fouchy	TROYES CHAMPAGNE METROPOLE	10001	14/12/2016	31/12/2021	10	Commune: 10081 La Chapelle- Saint-Luc/Commune: 10191 Lavau/Commune: 10297 Pont- Sainte-Marie/Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	29/11/2018	FEDER	4 220 092,00	10 550 229,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Transformation de la friche du centre-ville	Les diagnostics fonciers réalisés au travers du PLH intercommunal, du PLU de Saint-Dizier et de l'inventaire des friches urbaines du territoire ont mis en avant la nécessité de traiter les espaces délaissés du territoire. Ces friches peuvent devenir des ressources foncières disponibles pour le territoire de Saint-Dizier, en offrant notamment une opportunité de recomposition du tissu urbain. En parallèle, Saint-Dizier et en particulier son centre-ville, rencontre des difficultés au niveau commercial. Cette situation est causée en partie par des locaux commerciaux inadaptés à la demande, notamment à cause de la taille restreinte des surfaces disponibles. Pour répondre à ce problème, la ville a fait le choix de transformer une partie de l'espace du centre-ville, en démolissant un ensemble de bâtiments inoccupés constituant une friche. Les terrains ainsi libérés permettront la mise en place d'une opération globale sur l'ensemble de l'emprise foncière, mêlant du développement commercial, de la création de logements mais également l'aménagement d'espaces publics. La présente opération s'inscrit donc parfaitement dans l'objectif de renforcer l'attractivité au cœur de Saint-Dizier, notamment en diversifiant et densifiant l'offre commerciale, en reconnectant les différents espaces existants et nouvellement constitués et en créant des espaces publics et de loisir qualitatifs et fonctionnels.	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	08/01/2018	30/06/2019	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	14/03/2019	FEDER	76 246,70	199 450,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SMAC	La Champagne Ardenne se caractérise par sa forte implantation en site de production éolien. Dans le cadre de la loi de transition énergétique, il est prévu de poursuivre ce développement et de développer également de nouveaux usages autour de la mobilité électrique. Dans ce contexte ENEDIS Champagne Ardenne, Ardenne Métropole, NEXANS France, PARK'N'PLUG et le Groupe ESC Troyes sont porteurs d'un projet afin d'encourager à la recharge des véhicules électriques en fonction des périodes de production d'énergie éolienne : le projet SMAC (SMART Charging) Le projet SMAC vise à développer une solution Smart Grid (Réseau Intelligent) cherchant à concilier Mobilité Electrique et production éolienne locale. Principe de fonctionnement du projet A partir de données de production et de consommation, des besoins des usagers (déclaré à partir d'un appli smart phone), le projet propose de tester la prise en compte de ces informations par les usagers et les gestionnaires de bornes de recharges et l'impact sur la production et la consommation de la zone d'étude. Le projet se propose de tester également pour la première fois en France, la capacité des véhicules électriques (en charge bidirectionnelle) de venir réinjecter sur le réseau de distribution une partie de l'énergie stockée dans les batteries des véhicules.	TROYES AUBE FORMATION	10000	28/09/2018	31/12/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_015 - Systèmes intelligents de distribution d'énergie basse et moyenne tension (y compris les réseaux intelligents et les systèmes TIC)	14/03/2019	FEDER	15 051,68	69 362,58

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Création d'une chaudière biomasse et extension du réseau de chaleur de VITRY-LE-FRANCOIS	Afin de desservir en énergie thermique une quinzaine d'utilisateurs identifiés sur la Commune de Vitry, et leur proposer une solution de chauffage écologique et économique, Dalkia a proposé de remplacer la chaudière biomasse existante par une nouvelle et d'étendre le réseau de chaleur. Actuellement, la production de chauffage et d'ECS de ces bâtiments est réalisée par autant de chaudières gaz dans lesquelles seront implantées les futures sous-stations. La biomasse, énergie renouvelable compétitive et peu polluante, couvrira près de 72% des besoins en énergie thermique des bâtiments raccordés. Le gaz naturel sera utilisé en appoint, et le fioul domestique destiné à l'écrêtage pour l'optimisation de la facture de gaz naturel. Le projet s'inscrit donc pleinement dans le cadre des orientations portées de longue date par la Ville de Vitry, à savoir la lutte contre le changement climatique, l'efficacité énergétique, la diminution de la dépendance aux énergies fossiles et le développement local.	VYENERGIE	54425	01/11/2018	31/12/2022	51	Adresse: -/-/-/6 rue des Martyrs de la Résistance/- /51300/VITRY-LE-FRANCOIS/France	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	55 896,51	3 084 721,03
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Démonstrateur expérimental de production décentralisée d'énergie par un procédé innovant de trigénération	L'UTT propose dans ce projet la mise en place d'un bâtiment expérimental pour la production de l'électricité, de la chaleur et de la climatisation en utilisant la source renouvelable solaire, le tout couplé à l'optimisation de production par la connexion bidirectionnelle de chaleur renouvelable entre deux réseaux de chaleur : le réseau interne de chauffage de l'UTT et celui du réseau de chaleur biomasse avoisinant l'UTT. Ceci dans une optique d'économie circulaire de proximité. Pour couvrir des besoins de chauffage et climatisation, des capteurs solaires paraboliques seront déployés afin de produire d'énergie thermique par injection d'eau chaude dans le réseau de chaleur biomasse pour un des bâtiments de l'ellipse de l'UTT. Une machine à absorption couplée au réseau de chaleur permet de transformer l'énergie thermique pour le rafraîchissement de ce bâtiment. Cette stratégie permettra de profiter de la chaleur en période estivale pour produire de la climatisation. La production d'électricité sera assurée par des films photovoltaïques organiques installés sur le toit du bâtiment expérimental. Ce projet à visée expérimentale s'inscrit dans une démarche volontariste d'exemplarité, de reproductibilité et de déploiement à plus grande échelle. Il favorise la transition énergétique d'un territoire par la mise en place de synergies, dans une logique d'économie circulaire, entre acteurs publics et privés, avec des retombées potentielles pour l'UTT et des sites similaires au nôtre.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10004	01/02/2019	30/11/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/SIRET- 19101060200032 -/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES CEDEX/FR	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	25/06/2020	FEDER	451 127,12	1 127 817,80
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Modernisation de la société MACHAON	"Modernisation et développement de l'entreprise MACHAON" Machaon est une société française pionnière dans le recyclage de sacs et films plastique (Polyéthylène basse densité - « PEBD »). Machaon produit des granulés de PEBD recyclés. La société MACHAON a été créée en 2013 pour recycler sur le sol français les sacs et films plastiques issus de la collecte sélective en France qui étaient principalement envoyés en Chine jusque-là. La société MACHAON a réhabilité un ancien site d'Air Liquide situé à Châlons en Champagne et l'activité a démarré en avril 2017.	MACHAON	51000	01/11/2018	31/12/2019	51	Adresse: SAS MACHAON/Mathieu LE BIGOT/- /3 avenue du 106 Régiment d'Infanterie/- /51000/Châlons en Champagne/France	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	162 556,00	1 112 967,45
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Création d'un centre aquatique, salle de sport et spectacle	L'objectif est de construire sur un même site, un équipement proposant à la fois un espace aquatique destiné à l'apprentissage de la natation et un espace sportif multi-activités. Cette même salle multi-activités sera adaptée pour pouvoir être aménagée en salle de spectacle. Le projet sera élaboré dans une optique de mutualisation des espaces afin d'optimiser les coûts d'investissement puis de fonctionnement futurs. Les ensembles fonctionnels sont les suivants : -Espaces extérieurs communs (parvis, places de stationnement, cour de services); -Espace salle multisports (pôle administratif, pôle vestiaire, tribunes, aire de jeux, espaces de stockage, salle de musculation); -Espace centre aquatique (pôle administratif, pôle vestiaires, hall des bassins, espace balnéodétente); -Espaces extérieurs d'agrément; -Espace salle de spectacle (espace scénique, espace artiste et technicien, espaces techniques).	Communauté d'Agglomération de Chaumont, du Bassin Nogentais et du Bassin de Bologne Vignory Fronçies	52012	01/01/2017	01/09/2022	52	Commune: 52121 Chaumont	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	29/11/2018	FEDER	400 000,00	26 995 584,14
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Aménagement du Pôle d'échanges multimodal de la gare de Châlons-en-Champagne_Phase 1	Le projet d'aménagement du quartier de la gare qui a pour but de valoriser cette entrée de ville a été fractionné en deux unités fonctionnelles. La première unité, objet de la présente demande de subvention, porte sur la création, sur une parcelle de 11 700m2 au 42 rue de Fagnières, d'un parking 413 places pour véhicules légers, et sur l'aménagement de la rue Robert Galley reliant la rue de Fagnières et la place de la gare. La chaussée de la rue Galley sera calibrée pour accueillir une ligne de bus régulière et garantir la sécurité des déplacements des cyclistes. La réalisation des travaux est un préliminaire obligatoire au lancement de la deuxième unité fonctionnelle qui portera sur l'aménagement de la place de la Gare. Les objectifs essentiels de l'aménagement global, que les travaux de réalisation de l'unité fonctionnelle 1 vont permettre, sont : -valoriser cette entrée de ville et améliorer l'image et les fonctionnalités de la gare SNCF; -permettre la réalisation d'un élément central d'intermodalité place de la Gare et assurer une connexion entre les utilisateurs de différents modes de transport (train, bus, autocar, taxi, vélos, deux roues, piétons). Le pôle absorbera l'augmentation des dessertes et la fréquentation à moyen et long terme des fréquences; -améliorer l'accueil et l'information des voyageurs; -mettre aux normes d'accessibilité les espaces aménagés; -renforcer les capacités de stationnement de proximité pour l'ensemble des utilisateurs; -intégrer les avancées	Commune de Châlons-en-Champagne	51100	11/09/2017	31/12/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_036 - Transports multimodaux	29/11/2018	FEDER	346 205,41	1 980 823,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Procédés et Architectures Macromoléculaires Innovantes pour l'impression-4D (MIPPI-4D)	Le projet PAMI2-4D vise à développer des Procédés et des Architectures Macromoléculaires Innovantes pour l'impression-4D en s'appuyant sur l'expertise de l'équipe Polymères fonctionnels et réseaux dans les domaines de la chimie du végétal et de la chimie des matériaux sous rayonnement UV-visible ou ionisant, ou encore par pyrolyse. Les actions proposées s'inscrivent dans les axes 1 et 3 du projet collaboratif régional, couvrant le développement de matériaux intelligents pour l'impression 4D (axe 1), et des procédés de mise en oeuvre des nouveaux matériaux dans le cadre de l'impression 4D (Axe 3). Des photorésists obtenus par formulation de monomères et prépolymères biosourcés originaux et de catalyseurs photoinitiés adaptés seront mis au point et convertis en matériaux 4D fonctionnels d'intérêt. De nouvelles fonctionnalités seront conférées aux structures 3D élaborées par voie conventionnelle, et soumises à un post-traitement thermique ou sous rayonnement pour consolider la structure 3D par réticulation, pour la modifier grâce à un traitement de surface spécifique, ou via une dégradation radiolytique contrôlée, ou encore par la génération in situ de nanocharges conductrices de l'électricité. Les résultats de ce travail contribueront à démontrer le fort potentiel de la chimie du végétal et de la chimie sous rayonnement pour améliorer le caractère soutenable ainsi que les profils environnementaux et sanitaires de la fabrication additive.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2018	31/12/2022	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/JFR Sciences exactes et naturelles/Campus Moulin de la Houise ICMR/BP 1039 /51687/REIMS CEDEX 2/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	75 000,00	150 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ML-CarDyn: Machine learning (Apprentissage automatique) pour la caractérisation du système cardiovasculaire basé sur les mesures dynamiques et sur un modèle adapté au patient.	Les maladies cardiovasculaires constituent une cause importante de morbidité et de mortalité à l'échelle mondiale. La caractérisation du système cardiovasculaire d'un individu et l'estimation de risques sont donc primordiales. Le signal de pression artérielle contient des informations pertinentes du fait de la propagation d'ondes mécaniques dans l'arbre artériel. La forme d'onde est alors influencée par plusieurs facteurs tels que l'élasticité des artères, et la structure du système artériel. La détection de changements significatifs peut être associée à la présence de pathologies cardiovasculaires en plus d'être influencée par le vieillissement naturel. Dans le domaine de l'intelligence artificielle, de nombreux algorithmes complexes, et adaptés, potentiellement à des données grande dimension et en grand nombre, ont pu être développés récemment grâce aux puissances de calcul. Dans ce travail de thèse, des méthodes seront proposées pour réaliser un apprentissage automatique à partir d'une base de données recueillies sur des patients. De plus, la prise en compte des spécificités de chaque individu et de son contexte doit permettre d'obtenir de meilleures performances de l'évaluation du système cardio-vasculaire. Ce projet a ainsi pour objet de développer des méthodes d'apprentissage automatique pour caractériser le système cardiovasculaire de patients, avec un modèle spécifique à l'individu, en exploitant la pression artérielle, conjointement avec les données de l'individu	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	30/09/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	NANO-PLASMALUM : Modification de luminescence à partir de particule plasmonique: processus à un et deux photons	La luminescence, c'est-à-dire l'émission de lumière par une source (molécule fluorescente, quantum dot, ...), peut être contrôlée par son environnement : l'absorption d'énergie, le taux de désactivation et l'efficacité quantique d'une molécule sont des phénomènes physiques pilotés par les niveaux électroniques internes et aussi leur environnement optique (nano-structuration et matériaux). En effet, le développement des techniques de fabrication à des échelles de plus en plus petites de structure de plus en plus compliquées venant de la microélectronique permet d'envisager le contrôle d'un paramètre clef, la LDOS, à l'échelle nanométrique et ainsi d'accéder à une nouvelle ingénierie photonique : celle de quelques molécules, voire d'une molécule unique.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	30/09/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Modélisation de tests d'évaluation gériatrique pour l'accompagnement et le suivi de la récupération fonctionnelle - Motiv2Move	La santé et l'autonomie d'une personne âgée dépendent pour partie de sa capacité à se mouvoir, l'activité physique étant l'un des éléments majeurs pour une vie autonome. L'objectif de cette étude est de proposer des dispositifs technologiques à destination des personnes âgées qui s'inscrivent dans une stratégie d'évaluation des personnes âgées à domicile pour l'anticipation et le repérage de la perte de la capacité à se mouvoir en se basant sur des tests d'évaluation gériatrique standardisés, hors de la présence d'un professionnel de santé, ces dispositifs permettent d'aider à la récupération des capacités à la mobilité selon deux axes, i) biomécanique en proposant des activités physiques adaptées (APA) applicables au domicile et propres à améliorer l'équilibre et la qualité de la marche, ii) psychologique en adaptant au domicile ou en ateliers collectifs des exercices permettant de surmonter la peur de chuter, lorsque cette peur s'est installée comme suite à une chute antérieure. Ces dispositifs sont des « objets à fonctionnalités augmentées », c'est-à-dire des objets ayant une fonction première dans la vie courante, la vie de tous les jours comme par exemple (chaise, pédales-personne, cadre photo, téléphone portable, objets ludiques, etc.) auxquels on ajoute une fonction d'évaluation comme par exemple (poids, masse musculaire, vitesse, force de préhension, fatigue, équilibre, mémoire...).	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	30/06/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	19 600,00	39 200,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Vers des communications coopératives et fiables dans les systèmes de transport intelligents (TransCom)	Afin de contribuer à l'amélioration de la sécurité routière dans la région Grand-Est, nous nous intéresserons dans notre projet TransCom à la conception et validation de nouveaux modèles permettant une meilleure qualité de communication dans les systèmes de transport. Particulièrement, les modèles à proposer dans notre projet permettront 1) l'acheminement fiable des informations, liées aux interactions entre véhicules et infrastructure, et 2) la sécurisation des interactions afin d'assurer une transmission sûre au sein de l'infrastructure routière.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/01/2019	30/06/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	23 000,00	46 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	NCQP: Nano-Conversion-Quantum-Plasmonic	La principale limitation de l'efficacité des cellules solaires réside dans l'inadéquation entre le spectre de rayonnement solaire et le spectre de fonctionnement de la cellule photovoltaïque. Pour améliorer l'efficacité de conversion lumière/courant, il est donc nécessaire de créer à partir du rayonnement solaire incident un rayonnement secondaire qui soit adapté à la sensibilité spectrale des cellules. La création de ce rayonnement secondaire sera réalisée grâce à des processus de conversion à deux photons à travers l'hybridation particule nanoplasmonique avec des systèmes quantiques à N-niveaux.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/01/2019	31/12/2020	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	23 000,00	46 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Coordination Optimisation pour la Mobilité et l'Intermodalité dans la Logistique Urbaine (COMILOU)	Ce projet s'intéresse à la logistique urbaine et vise à étudier l'impact de l'utilisation du transport multimodal dans la conception et l'optimisation de chaînes logistiques durables et efficaces. La logistique urbaine ou « City Logistics » peut être définie comme le processus d'optimisation complète des livraisons à destination du centre-ville sans pénaliser le développement économique des activités de ces quartiers. Plusieurs études de cas et travaux scientifiques ont été développés sur le sujet à partir des années 90. Ces travaux visent à réduire la congestion et fluidifier le trafic lié au transport de marchandises, diminuer les nuisances sonores et les émissions en gaz à effet de serre, et réduire l'impact sur les activités économiques dans les centres tout en les gardant attractifs. A la fin des années 90, une première action a été menée au niveau de l'Europe (COST 321, 1999) à l'issue de laquelle une synthèse des différentes politiques menées dans divers pays, ainsi que l'analyse de leurs rentabilités économiques et avantages environnementaux ont été élaborées. Un ensemble de recommandations a été également mis en lumière. Les conclusions montrent qu'il n'existe pas une seule politique optimale unifiée pour l'ensemble des villes, que les améliorations techniques (motorisation et composants des véhicules) constituent une piste importante, et que les interfaces intermodales innovatrices peuvent jouer un rôle majeur dans l'amélioration globale du secteur du transport.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/04/2019	31/03/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	23 000,00	46 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Nano-Intégration	Le développement rapide de la Nanophotonique exige le développement et l'intégration des nanosources optiques efficaces qui peuvent activer spécifiquement les fonctions des futurs circuits photoniques. Dans ce contexte, les nanosources hybrides à base de nanostructures métalliques couplées aux boîtes quantiques se révèlent être une solution prometteuse récente. Pour maîtriser la fabrication de telles nanosources, il est primordial de développer un procédé permettant l'intégration d'un émetteur individuel à proximité d'une antenne plasmonique avec un contrôle parfait de son positionnement spatial, émission spectrale et orientation. L'analyse de l'état de l'art des méthodes proposées dans la littérature montre que le placement de l'émetteur est souvent aléatoire et que l'intégration déterministe des nano-objets colloïdaux individuels dans un réseau d'antennes plasmoniques avec une précision nanométrique (< 10 nm) reste un défi majeur. Pour adresser cette problématique, ce projet combine la fonctionnalisation de surface et la nano-photochimie afin de proposer une technique de lithographie déterministe permettant le positionnement de boîtes quantiques individuelles de manière spatialement contrôlée à l'échelle nanométrique. Pour cela un nano-patch de polymère « intelligent » sera intégré dans une nano-antenne plasmonique par lithographie optique en champ proche et utilisé pour attirer de manière hautement sélective une BQ individuelle avec une précision inférieure à 10 nm.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/01/2018	31/12/2020	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	21 000,00	46 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Optimisation Non Linéaire Multi-Objectif en Variables Mixtes pour la Mécanique (ONLIMO-VMM)	En ingénierie mécanique, en particulier pour le développement des produits complexes, les industriels systématisent le prototypage virtuel du produit. Pour des produits complexes, ces outils de développement limitent le recourt au prototype physique et garantissent une meilleure maîtrise du développement. Les puissances de calculs disponibles, associées à celle des outils de simulation numérique incitent naturellement les industriels à mettre en oeuvre des démarches d'optimisation du produit et des procédés. Les projets réalisés récemment dans le domaine des algorithmes d'optimisation ouvrent maintenant la voie à de nombreuses applications industrielles efficaces pour les problèmes d'optimisation dits « continus » ou purement « discrets ». Il existe cependant certaines catégories de problèmes d'optimisation pour lequel les algorithmes disponibles ne donnent toujours pas les performances attendues : temps de calculs prohibitifs donc incompatible avec les temps de cycle de développement d'un produit industriel, solutions optimales non satisfaisantes. Ce projet a pour objectif de répondre à cette problématique en proposant des algorithmes spécifiques. Ces algorithmes seront conçus pour prendre en compte les particularités des problèmes d'optimisation en ingénierie mécanique, ces particularités étant identifiées à partir d'une étude du contexte et de modèles utilisés en ingénierie mécanique.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/10/2018	30/09/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE /CS 42060 /10004/TROYES/FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Mise en place d'une billetterie interoperable de l'information mutualisée multimodale	Le réseau SITAC (qui comporte des lignes de bus urbaines, des lignes de transports scolaires, un service de locations de vélos et un site de covoiturage local) dispose d'un système billetterie obsolète avec des cartes sans contact. La fonction première de la billetterie est d'assurer le paiement par l'utilisateur de la prestation de transport et le recouvrement des sommes collectées. Il permet également un suivi fin de la fréquentation du réseau et constitue un outil de suivi de la qualité de service tant pour l'exploitant que pour l'autorité organisatrice. La billetterie apporte également à l'utilisateur une facilité d'accès au réseau et de renouvellement des titres. Elle contribue à fluidifier également la montée dans les véhicules et en améliorer la vitesse commerciale. Ainsi, avec la mise en place du nouveau système billetterie, il sera possible de charger plusieurs titres de transport sur le même support. La carte billetterie permettra l'accès aux 2 stations vélos sécurisés. La nouvelle billetterie doit être interoperable à minima avec les billetteries des réseaux de proximité mais également avec la Région Grand-Est, ce qui n'est pas envisageable avec le système de billetterie actuel. Au regard de ce constat, les objectifs du présent projet sont : -moderniser le réseau de transport en développant une nouvelle génération de billetterie; -faciliter l'accès au réseau SITAC; beneficier d'un système de dernière génération, interoperable, pour s'ouvrir aux projets d'interoperabilité.	Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne	51000	02/05/2018	30/06/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_044 - Systèmes de transport intelligents (y compris l'introduction de la gestion de la demande, les systèmes de péage, les systèmes informatiques de suivi, de contrôle et d'information)	29/11/2018	FEDER	509 987,50	1 019 975,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Sciences et société 2018-2020	Accustica a l'ambition d'irriguer le territoire de Champagne-Ardenne, désormais territoire de la région Grand Est, et de mettre en avant les compétences, les atouts et les dynamiques régionales dans le domaine des sciences et techniques mises en oeuvre dans le cadre de la stratégie de spécialisation intelligente. Pour ce faire, l'association a créé le projet "Science et société 2018-2020", qui s'articule autour de 3 axes majeurs, et qui se décline dans tout le Grand Est : 1.Irrigation du territoire Grand Est par les outils de médiation présentant la recherche actuelle dans notre région, notamment liée aux agromatériaux, aux matériaux, à la santé et au développement durable 2.Ba coproduction de l'exposition "Les filles, osez les sciences!", pour la promotion de l'égalité femmes-hommes 3.Bororganisation d'événements et de débats sur des thématiques de société liées aux sciences, telles que la recherche médicale, la transition énergétique, l'évolution des technologies et des matériaux	Association ACCUSTICA	51100	01/01/2018	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	29/11/2018	FEDER	135 499,93	479 995,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Prestations de conseil et d'accompagnement à la Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) 2018-2019 dans le cadre d'une démarche d'évolution professionnelle	Dans le cadre d'un dispositif harmonisé Grand Est de soutien aux démarches d'évolution professionnelle et de Validation des Acquis de l'Expérience (VAE), la Région Grand Est met en place des prestations de conseil et d'accompagnement à la VAE sur le territoire champardennais. Elle encourage ainsi les demandeurs d'emploi et les détenus à acquérir une certification par le biais de la reconnaissance de leurs expériences professionnelles.	REGION GRAND EST	67070	01/11/2018	30/04/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	14/03/2019	FSE	256 811,70	513 623,41
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMAC	La Champagne Ardennes se caractérise par sa forte implantation en site de production éolien. Dans le cadre de la loi de transition énergétique, il est prévu de poursuivre ce développement et de développer également de nouveaux usages autour de la mobilité électrique. Dans ce contexte ENEDIS Champagne Ardennes, Ardennes Métropole, NEXANS France, PARK'N'PLUG et le Groupe ESC Troyes sont porteurs d'un projet afin d'encourager à la recharge des véhicules électriques en fonction des périodes de production d'énergie éolienne : le projet SMAC (SMART Charging) Le projet SMAC vise à développer une solution Smart Grid (Réseau Intelligent) cherchant à concilier Mobilité Electrique et production éolienne locale. Principe de fonctionnement du projet A partir de données de production et de consommation, des besoins des usagers (déclaré à partir d'un appli smart phone), le projet propose de tester la prise en compte de ces informations par les usagers et les gestionnaires de bornes de recharges et l'impact sur la production et la consommation de la zone d'étude. Le projet se propose de tester également pour la première fois en France, la capacité des véhicules électriques (en charge bidirectionnelle) de venir réinjecter sur le réseau de distribution une partie de l'énergie stockée dans les batteries des véhicules.	NEXANS POWER ACCESSORIES FRANCE	8350	28/09/2018	31/12/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_015 - Systèmes intelligents de distribution d'énergie basse et moyenne tension (y compris les réseaux intelligents et les systèmes TIC)	14/03/2019	FEDER	386 438,48	1 780 822,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat Natura 2000 La Horre et Pelouses du Barséquanais 2018-2022	Le présent contrat Natura 2000 a pour objet de réaliser les travaux permettant de maintenir l'état écologiques des sites Natura 2000 des pelouses et forêt du Barséquanais ainsi que de l'étang de la Horre. En mettant en place un pâturage sur le premier et en réalisant des travaux d'abattage et de débroussaillage sur le second.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2018	31/12/2022	oct-52	Commune: 10170 Gyé-sur-Seine/Commune: 10192 Lentilles/Commune: 10261 Mussy-sur-Seine/Commune: 52180 Droyes/Commune: 52411 Puellémontier	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/03/2019	FEDER	20 585,42	41 170,42
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Investissement dans une nouvelle salle de brassage	La société PSS est retenue pour exécuter l'ensemble du projet. PSS est une société spécialisée dans la fabrication de matériel agroalimentaire de haute qualité, notamment de salle à brasser. Une salle à brasser permet d'extraire les sucres, notamment le glucose du malt par catalyse enzymatique. Ces sucres seront consommés par les levures en fermentation permettant ainsi la production d'éthanol et de CO2. La société Ardwen est déjà un des clients de la société PSS. La salle à brasser de 40 m ³ de PSS est l'outil de production permettant une augmentation conjointe de la productivité et de la qualité. La productivité est accrue car le volume produit par batch est plus important. La qualité est accrue par la réduction de l'oxydation du moût lors du brassage. L'offre de PSS regroupe différents investissements listés ci-dessous : - Une meunerie - Une salle à brasser - Un compresseur d'air - Une Chaudière vapeur L'ensemble de ces investissements sont nécessaires pour assurer la croissance de la société Ardwen. La brasserie Ardwen est une entreprise en plein développement économique au coeur des Ardennes, participant au rayonnement des Ardennes sur le plan départemental, régional, national et international. L'entreprise innove en créant de nouvelles bières, ce qui lui permet d'être récompensée chaque année par des prix nationaux et internationaux.	ARDWEN	8430	01/10/2018	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	14/03/2019	FEDER	52 172,00	521 725,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Renforcer et mutualiser les pratiques d'accompagnement des créateurs et repreneurs d'entreprise pour en améliorer l'efficacité.	Initiative Grand Est inscrit son programme d'actions dans le respect de la charte d'engagement qualité du réseau Be Est Entreprendre et en cohérence avec les orientations nationales et locales du réseau Initiative. Trois objectifs principaux sont visés: - Mieux faire connaître le réseau et sa valeur ajoutée - Accompagner la mise en mouvement de l'ensemble du réseau, - Consolider les appuis techniques au réseau.	INITIATIVE GRAND EST	54340	01/01/2018	31/03/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaimage)	13/06/2019	FEDER	17 156,35	39 977,78
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Contrat Natura 2000 Grand Marais de Cormicy 2019-2021	Le présent contrat Natura 2000 a pour objet de réaliser les travaux d'abattage et de débroussaillage permettant de maintenir l'état écologique du site Natura 2000 du Grand Marais de Cormicy.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2023	51	Commune: 51171 Cormicy	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/03/2019	FEDER	63 545,90	127 091,81
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	TROPHEES DE L'INNOVATION DU GRAND EST 2018 - Territoire Champagne-Ardenne	Grand E-nov, la nouvelle agence d'innovation du Grand Est, déploie la 15e édition des Trophées sur l'ensemble de la région en lançant officiellement l'appel à candidature. Les porteurs de projets avaient jusqu'au 14 septembre 2018 pour déposer un dossier. Les Trophées de l'Innovation sont soutenus par la Région Grand Est et la CCI Grand Est. Depuis 15 ans, ils visent à valoriser et promouvoir des produits, procédés ou services innovants développés par les entreprises régionales et à illustrer ainsi le potentiel d'innovation du territoire. Les thèmes des Trophées sont placés sous le signe de l'innovation sous toutes ses formes : innovation marketing et commerciale, innovation de produit, service et usage, innovation technologique, innovation de procédé et d'organisation, innovation de modèle d'affaires ou innovation sociale. Les Trophées de l'Innovation sont ouverts à toute entreprise du Grand Est, industrielle ou de service, quelle que soit sa taille, ayant mis en oeuvre un projet innovant et en phase de lancement d'un nouveau produit ou service	GRAND E -nov	68100	01/01/2018	31/12/2018	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	21 750,41	65 910,32
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CONSTRUCTION D'UNE UNITE DE DEFIBRAGE ET DE CONDITIONNEMENT DE CHANVRE	Premier producteur européen dans un marché en croissance depuis le début des années 2000, l'entreprise représente 55% du chanvre français et 30% du chanvre européen (3ème zone productrice dans le monde après l'Asie et l'Amérique du Nord). Maîtrise du savoir-faire de la culture à la première transformation. Un laboratoire proche (FRD) permettant de mener des travaux de R&D sur les applications fibres végétales. Statut coopératif : permet d'avoir une vision long terme avec les agriculteurs. Construction d'une nouvelle unité de défilage de chanvre, de conditionnement de chênovotte et de fabrication de fibres de chanvre permettra à LCDA de garantir et optimiser: • l'emploi avec la création dans un premier temps de 5 emplois, • le doublement de la capacité de production, • l'organisation de la production en amont avec l'augmentation des surfaces dédiées au chanvre, • la capacité de l'entreprise à mener des essais sur des nouvelles gammes de produits à plus forte valeur ajoutée en ayant dorénavant des créneaux pour faire des essais et en ayant la crédibilité nécessaire pour répondre à des commandes d'industriels, • l'attractivité du territoire avec la volonté de la Chanvrière d'être un acteur à part entière de la constitution d'un pôle européen du chanvre sur la commune de Saint Lyé – lieu de la nouvelle implantation.	LA CHANVRIERE	10200	15/12/2018	31/12/2020	10	Adresse: -/-/route de grange l'evêque -/-/10180/SAINT LYE/FR	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	551 800,00	7 759 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition d'une découpe laser	La Société Industrielle Mécanique Ardennaise (SIMA) souhaite est spécialisée dans la fabrication d'ensembles mécano-soudés par des découpes laser et plasma selon les cahiers des charges des clients. Opérant sur un marché de sous-traitance en petites séries, l'entreprise souhaite faire un saut technologique en investissant dans une machine découpe laser dernière génération. Cela a pour objectif de faire face à un secteur concurrentiel privilégiant les grandes séries et profiter de la mème occasion pour cibler la chaudronnerie d'art des maîtres d'oeuvre du bâtiment.	SOCIETE INDUSTRIE MECANIQUE ARDENNAISE	8000	20/10/2018	30/06/2019	8	Adresse: -/SIMA/-/61 BD COURONNE CHAMPAGNE/-/08000/CHARLEVILLE MEZIERES/FR	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	67 425,00	449 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Méthanisation agricole en cogénération à Sauvville	Création d'une unité de méthanisation agricole en cogénération à Sauvville (08)	MéthaSauvville	8390	27/10/2018	30/06/2024	8	Commune: 08405 Sauvville	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/03/2019	FEDER	113 300,00	512 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Construction des vestiaires polyvalents	Le projet consiste en la construction de vestiaires sportifs polyvalents au niveau du complexe situé entre les rues de l'Agriculture et Gobinet à Rehel. Le complexe accueille actuellement plusieurs équipements sportifs majeurs : des terrains de football et la piste d'athlétisme. Ce lieu est le support de l'activité de deux clubs importants de la ville. Aujourd'hui, les locaux d'accueil des pratiquants sont vieillissants ou dégradés. C'est particulièrement le cas pour les vestiaires utilisés par les footballeurs, localisés dans des bâtiments préfabriqués, énergivores et aux installations sanitaires obsolètes. Ces vestiaires ne permettent pas l'accompagnement des plus jeunes et ne permettent pas non plus d'associer pleinement les parents au déroulement des activités. Le projet de construction répond donc à ces problématiques en misant sur la polyvalence d'accueil au sein d'un lieu unique. Le bâtiment, qui se situera entre le terrain de football et la piste d'athlétisme permettra de desservir facilement les deux équipements. Il sera composé de quatre vestiaires de 25m2 chacun, de quatre espaces sanitaires, de locaux de rangement, d'une infirmerie, de bureaux d'intendance et d'un espace d'accueil pour les accompagnants offrant une vue directe sur les équipements. Un auvent est intégré au projet afin de faciliter également l'accompagnement en extérieur.	Commune de Rehel	8300	01/01/2014	30/06/2022	8	Commune: 08362 Rehel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/03/2019	FEDER	391 580,37	1 294 267,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Restructuration urbaine de la place Fermat	Le présent projet s'inscrit dans le contrat de ville 2015-2020 au titre du Quartier Prioritaire de la Ville Orgeval, et est éligible au Nouveau Programme de Renouvellement Urbain pour la période 2016-2024. Un des enjeux majeurs réside dans la restructuration urbaine et commerciale de la place Fermat pour développer une centralité qui rayonne de part et d'autre de la station de tramway. Cette place est marquée par la présence d'un ensemble de copropriétés fragiles (324 logements) gérées par 4 syndicats différents, entourant l'espace public central et hébergeant des cellules d'activités en perte de vitesse. La collectivité et ses partenaires souhaitent aussi accompagner les copropriétaires dans la réhabilitation et la résidentialisation de leur patrimoine afin de s'inscrire pleinement dans la démarche de revalorisation de l'image du quartier. La place Fermat n'a pas bénéficié d'intervention dans le cadre du 1er programme de renouvellement urbain. Dans ce contexte de transformation, les espaces publics, et la place Fermat en particulier, sont à la fois des lieux de sociabilité des populations mais aussi les noeuds d'une recomposition urbaine en cours. La présente opération présente les travaux d'aménagement suivants : espaces verts (végétalisation), requalification des espaces publics piétonniers. Ces travaux sont réalisés par la Ville de Reims.	Commune de Reims	51722	23/07/2018	31/12/2019	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/03/2019	FEDER	208 000,00	520 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Wide-Op : plateforme de services aux photographes professionnels	Ce projet consiste en la mise en place d'une plateforme web s'appuyant sur l'Intelligence Artificielle pour offrir un ensemble de services à forte valeur ajoutée aux photographes professionnels pour booster leurs ventes de tirages et leurs commandes de prestations, et assurer l'ensemble de leurs tâches administratives.	Wide-Op SAS	10390	30/04/2018	30/06/2021	10	Adresse: WIDE-OP SAS/-/-/25 rue Saint-Pierre/-/10390/Clérey/France	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	134 188,80	447 296,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement machines et logiciel	Nous sommes une entreprise qui fabrique des éléments métalliques (acier, alu, cuivre, zinc, inox, composite...), à la demande, pour le bâtiment notamment façade et toiture. Notre objectif est de nous démarquer en faisant, du complexe, du service client (rapide) et de la qualité. Aujourd'hui nous souhaitons investir dans 3 différents projets (2 machines (un laser fibre et une dérouleuse/refendeuse à bobine) + 1 logiciel de devis assisté par ordinateur) afin de répondre à la demande client, augmenter en qualité, monter en compétences nos opérateurs sur d'autres tâches en les soulageant des tâches complexes et physiques. Ces investissements vont nous permettre de développer également, ce que nous pouvons proposer à nos clients. Pouvoir avoir une meilleure qualité de service et de réactivité. Ils nous permettent également de toucher de nouveaux corps de métier pour développer de nouveaux marchés. Et à moyen terme, l'emploi de nouveaux salariés.	SOLU/ZINC	10600	01/12/2018	31/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	82 500,00	550 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restructuration urbaine de la place Fermat	Le présent projet s'inscrit dans le contrat de ville 2015-2020 au titre du Quartier Prioritaire de la Ville Orgeval, et est éligible au Nouveau Programme de Renouveau Urbain pour la période 2016-2024. Un des enjeux majeurs réside dans la restructuration urbaine et commerciale de la place Fermat pour développer une centralité qui rayonne de part et d'autre de la station de tramway. Cette place est marquée par la présence d'un ensemble de copropriétés fragiles (324 logements) gérées par 4 syndicats différents, entourant l'espace public central et hébergent des cellules d'activités en perte de vitesse. La collectivité et ses partenaires souhaitent aussi accompagner les copropriétaires dans la réhabilitation et la résidentialisation de leur patrimoine afin de s'inscrire pleinement dans la démarche de revalorisation de l'image du quartier. La place Fermat n'a pas bénéficié d'intervention dans le cadre du 1er programme de renouvellement urbain. Dans ce contexte de transformation, les espaces publics, et la place Fermat en particulier, sont à la fois des lieux de sociabilité des populations mais aussi les noeuds d'une recomposition urbaine en cours. La présente opération présente les travaux d'aménagement suivants : voiries (routes), réseaux (eaux usées, pluviales et potables) et éclairage public.	Communauté Urbaine du Grand Reims	51722	23/07/2018	31/12/2019	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_005 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/03/2019	FEDER	140 000,00	350 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Contrat N2000 Camp militaire de Suippes	Le principal enjeu sur le site Natura 2000 du camp de Suippes est de préserver et restaurer les savaris qui se développent notamment en périphérie du camp. Le maintien des pelouses sèches qui font la richesse écologique du site est une priorité régionale. Pour éviter l'embroussaillage et la colonisation par les pins et buissons, des travaux de gestion sont nécessaires : débroussaillage, abattage, broyage, etc.	CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2022	51	Commune: 51255 Fontaine-en-Dormois/Commune: 51470 Rouvroy-Ripont/Commune: 51544 Sommepey-Tature	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/03/2019	FEDER	83 429,23	166 858,43
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Algorix	Le projet vise à l'optimisation d'un algorithme de recommandations en vue de développer une nouvelle manière de proposer des découvertes d'activités touristiques authentiques, sur-mesures mais non réductrices, pour une expérience utilisateur enrichie. Plus précisément, ce projet englobe 4 développements : - fournir le contenu éditorial de notre site web sous forme de recommandations personnalisées ; - ne pas enfermer les utilisateurs dans un profil trop stéréotypé et réduire, en travaillant sur un algorithme plus adaptatif avec intelligence artificielle et machine learning ; - rendre nos utilisateurs ambassadeurs de leur région, par la mise en avant de manière ludique des statistiques en lien avec leurs centres d'intérêts ; - établir des profils touristiques pertinents pour construire une offre parfaitement adaptée aux attentes Ce projet intègre 3 types de partenariats spécifiques à chaque étape de notre projet : - laboratoire de recherche : développement de requêtes qui préservent les données personnelles ; - institutionnel du tourisme : définition d'indicateurs pertinents pour typer des consommations touristiques ; - client testeur ciblé slow-tourisme : mise en place de la solution sur la base de problématiques terrains	Moodyx	10430	30/04/2018	30/09/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne/Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	13/06/2019	FEDER	92 307,15	205 127,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ECOLE DE LA 2e CHANCE EN CHAMPAGNE- ARDENNE 2019	L'École de la 2e Chance en Champagne-Ardenne s'adresse à tous les jeunes âgés de 16 à moins de 26 ans de niveau infra V ayant quitté le système scolaire, sans diplôme. Le seul critère d'entrée demeure la motivation du jeune à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif. Les séquences pédagogiques s'articulent autour d'items tels que : la mobilité des publics (élément essentiel à la réussite surtout dans les territoires ruraux dépourvus de moyens de transport) / l'égalité hommes/femmes / le développement durable / la vie en communauté / la découverte d'une région et d'une culture différente / l'estime de soi et le partage. Les conditions de réussite du projet reposent sur des principes forts : les jeunes qui s'engagent dans le dispositif doivent être volontaires et devenir acteurs de leur insertion / les Écoles de la 2e Chance accueillent les jeunes tels qu'ils sont, sans autre critère que leur motivation, s'appuyant sur leurs qualités et compétences pour les révéler et développer, en développant une pédagogie basée sur l'individualisation. Pour détecter les défauts internes aux pales, deux solutions possibles actuellement : - cordiste (un technicien descend en rappel le long de la pale) : lent et dangereux - nacelle élévatrice : coûteux, immobilisation longue de l'éolienne, dangereux Clarity est plus rapide (réduction des pertes d'exploitation de l'éolienne), plus sûr (pas de certification et de protocoles de sécurité), donc plus rentable pour le client. Clarity permet l'évolution vers le contrôle prédictif des pales, véritable innovation d'usage qui modifie les pratiques actuelles dans une démarche d'économie d'échelle et de gain de qualité. Pour l'innovation technologique, Clarity va s'appuyer sur la thermographie dynamique qui est une technique de détection active connue dans l'industrie, à poste fixe et en milieu fermé. Le laboratoire de recherche Gressip l'a déjà mise en pratique sur ailes d'avion (Dassault) et moteurs thermiques (Peugeot). L'innovation est ici de porter la technique en milieu extérieur, sur un vecteur mobile, et en développant un traitement numérique des images pointu. L'innovation numérique est localisée sur : - le drone : guidage semi-automatique pour vol semi-autonome - le traitement d'images : détection des défauts dans un flux d'images vidéo continu - la détection des défauts automatique sur image : reconnaissance d'images	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2019	31/12/2019	8/10/41/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières/Arrondissement: 0082 Rethel/Arrondissement: 0083 Sedan/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier/Commune: 08185 Fumay/Commune: 41193 Romilly	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	13/06/2019	IEJ	2 515 639,91	4 136 681,58
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Clarity	Clarity permet l'évolution vers le contrôle prédictif des pales, véritable innovation d'usage qui modifie les pratiques actuelles dans une démarche d'économie d'échelle et de gain de qualité. Pour l'innovation technologique, Clarity va s'appuyer sur la thermographie dynamique qui est une technique de détection active connue dans l'industrie, à poste fixe et en milieu fermé. Le laboratoire de recherche Gressip l'a déjà mise en pratique sur ailes d'avion (Dassault) et moteurs thermiques (Peugeot). L'innovation est ici de porter la technique en milieu extérieur, sur un vecteur mobile, et en développant un traitement numérique des images pointu. L'innovation numérique est localisée sur : - le drone : guidage semi-automatique pour vol semi-autonome - le traitement d'images : détection des défauts dans un flux d'images vidéo continu - la détection des défauts automatique sur image : reconnaissance d'images	SupAirVision	10430	30/04/2018	01/03/2021	10	Adresse: SupAirVision/2 rue Gustave Eiffel /////////10430/Rosières près Troyes/France	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	14/03/2019	FEDER	74 915,40	214 044,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	OMAGE	L'effort de prévention du diabète de type 2 (DT2), actuellement porté sur la population obèse adulte, s'avère souvent trop tardif, coûteux, et peu efficace. Une véritable prévention du DT2 et des complications vasculaires, serait d'agir dès l'enfance. Nous avons démontré qu'une perte de l'intégrité des fibres élastiques, responsable de la résilience vasculaire, contribue au développement du DT2. L'élastine, composé majeur de ces fibres, est synthétisée jusqu'à la puberté et sa synthèse chez l'adulte est absente. Cette particularité s'expliquerait par le degré de méthylation du gène. Ainsi une modulation du statut de méthylation influencerait la structure - fonction des fibres élastiques et l'apparition du DT2. La première cause du DT2 est alimentaire. Ainsi, le simple régime parental peut prédisposer la descendance à développer un DT2. Ceci suppose qu'un régime pro-diabétique maternel pourrait moduler le statut de méthylation vasculaire de la progéniture et altérer la synthèse de l'élastine. Ce projet propose d'étudier chez la progéniture d'animaux nourris avec un régime pro-diabétique ou non: 1- le méthylome et le transcriptome impliqués dans l'élastogénèse et l'élastolyse 2- les modifications post-traductionnelles des fibres élastiques 3- la corrélation entre l'intégrité des fibres et l'apparition du DT2. Nous démontrons le rôle d'un régime pro-diabétique maternel sur l'intégrité des fibres élastiques, facteurs contributifs du DT2 et des complications associées.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2019	31/12/2022	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/ /Campus Moulin de la Houise UFR SEN/-/S1687/Reims Cedex 2/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/03/2019	FEDER	80 000,00	386 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ligne de chauffe par induction (750 KW)	Installation d'une ligne de chauffe 750Kw neuve sur notre nouvelle ligne de production.	STEVENIN NOLLEVAUX, FORGES ET ESTAMPAGE	8800	15/12/2018	01/09/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	13/06/2019	FEDER	34 000,00	340 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Integration of Nanogauges for Strain Optical Monitoring based on Nanoparticle Interaction or deformation Approach (INSOMNIA)	L'objectif scientifique du projet INSOMNIA est de développer au sein de la plateforme Nano'mat plusieurs méthodologies autour de la nanofabrication, de la nanocaractérisation et des simulations numériques afin de développer un nouveau champ disciplinaire que l'on pourrait qualifier de « mécanoplasmonique ». C'est un projet de recherche fondamentale mais qui cherche à adresser toute la chaîne de valeurs, jusqu'au transfert technologique via le développement d'une nouvelle génération de capteurs optiques de déformations à partir de matériaux qui changent de couleur lorsqu'ils subissent des déformations. Ce changement de couleur peut venir soit du déplacement des nanoparticules (NPs) métalliques et donc de la variation de leur couplage optique, soit de la déformation des NPs elles-mêmes. Pour optimiser le fonctionnement de ces capteurs du futur, nous avons besoin d'obtenir des avancées en recherche fondamentale concernant la déformation des NPs et la modification de leurs propriétés optiques.	Université de technologie de Troyes	10000	01/03/2019	30/09/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	165 600,00	331 200,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CUMIN : couches minces métal/semi-conducteur/diélectrique : résolution de problème inverse et optimisation pour les biocapteurs	L'utilisation d'empilements de couches nanométriques de matériaux variés est abondamment utilisés pour l'élaboration de bio-capteurs sensibles et sélectifs, et ce dans divers dispositifs expérimentaux (SPR, SERS, Spectroscopie, SNDM...). Cependant, les nanocouches sont très sensibles aux conditions d'élaboration qui peuvent engendrer des changements de structure matérielle (cristalline, amorphe...), de la porosité et de la rugosité de surface et ceci, pour les mêmes matériaux mais d'épaisseurs différentes. Cette thèse propose de classifier les modèles existant et les méthodes d'optimisation et de résolution de problème inverse, afin de proposer une banque de données utilisables pour l'élaboration de bio-capteurs. De plus, les travaux devraient aboutir sur des méthodes numériques permettant de trouver simultanément les propriétés optiques et matérielles, et les épaisseurs des diverses couches mises en jeu.	Université de technologie de Troyes	10000	01/02/2019	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	32 550,00	65 100,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	IVOD- L'Innovation industrielle par la Valorisation et l'Optimisation des Données.	Ce projet s'inscrit dans l'optique de soutenir les activités développées dans le cadre de la chaire industrielle « Connected Innovation ». Cette dernière a pour objectif de développer de nouvelles connaissances dans le domaine de la valorisation des données issues des systèmes logistiques, de production et des marchés dans une perspective d'optimisation de la performance ; de proposer les outils de décision qui permettront de faire face aux enjeux de l'usine du futur. Ces enjeux sont une réponse à plusieurs transitions simultanées : énergétique, écologique, numérique, organisationnelle et sociétale. Il s'agit de moderniser l'outil de production et d'accompagner les entreprises dans la transformation de leurs modèles d'affaires, de leurs organisations, de leurs modes de conception, de production et de commercialisation : permettre une flexibilité face à la demande, en réduisant le délai de mise sur le marché ainsi que la montée en cadence. Les travaux de recherche de la chaire seront ainsi inscrits dans une optique d'élaboration d'avantages concurrentiels, orientés vers l'innovation technologique et organisationnelle et la réactivité face aux évolutions des marchés. Le projet de recherche et de valorisation porte sur toutes les étapes du processus d'innovation technologique allant de l'émergence des idées jusqu'à la phase de matérialisation des outils d'aide à la décision dans une démarche de transfert de technologie.	Université de technologie de Troyes	10000	01/09/2019	30/09/2023	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	438 900,00	438 900,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Amplification d'Absorption et de Conversion Optique par matériaux plasmonique: ARCO	La principale limitation de l'efficacité des cellules solaires réside dans l'inadéquation entre le spectre du rayonnement solaire et le spectre de fonctionnement de la cellule photovoltaïque. Pour améliorer l'efficacité de conversion lumière/courant, il est donc nécessaire de créer à partir du rayonnement solaire incident, un rayonnement secondaire qui soit adapté à la sensibilité spectrale des cellules. La création de ce rayonnement secondaire sera réalisée grâce à des processus de conversion à deux photons à travers l'hybridation particule nanoplasmique avec des systèmes quantiques à N-niveaux. Un autre objectif consistera l'amplification de la section efficace d'absorption d'un absorbeur générique au-dessus d'un substrat plasmonique.	Université de technologie de Troyes	10000	14/01/2019	13/01/2020	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	23 000,00	46 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	MAGNETOPLASM	Notre projet MAGNETOPLASM a pour enjeu l'étude des nanomatériaux hybrides « magnéto-plasmoniques » qui ont une interface entre un matériau ferromagnétique (Fe, Co, Ni, oxydes de fer) et un matériau présentant un plasmon localisé de surface (nanoparticules d'or/d'argent). La magnétoplasmonique est un domaine encore exploratoire, à peine défriché, à l'interface du nanomagnétisme et de la nano-optique mais offrant des perspectives d'applications prometteuses (nanocapteurs, isolateurs plasmoniques, stockage d'informations). Aussi, tout au long de ce projet, nous chercherons à répondre à trois objectifs : i. Caractériser l'influence du matériau ferromagnétique et de son aimantation (via un champ magnétique) sur le plasmon localisé de surface supporté par le matériau plasmonique. ii. Développer la nanofabrication de structures hybrides magnétoplasmoniques telles que par exemple des nanoparticules coeur magnétique/coquille en or.iii. Développer des dispositifs optiques actifs comme des isolateurs optiques contrôlables par application d'un champ magnétique. Au final, le projet MAGNETOPLASM est un projet interdisciplinaire, aux frontières de nos connaissances, et qui s'appuie sur l'acquisition récente d'équipements à l'état de l'art au sein de la plateforme Nano'mat. En cas de succès, des applications immédiates permettraient de développer des dispositifs tout-optiques, enjeu crucial aujourd'hui pour réduire la consommation énergétique des objets électroniques et connectés.	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2019	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	32 550,00	65 100,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Nanosources de lumière innovantes autour de boîtes quantiques pour l'imagerie bio et l'éclairage Q-LED	A l'heure actuelle, les boîtes quantiques (nanoparticules semi-conducteur) incorporées aux écrans QLED ont déjà permis d'augmenter leur brillance et le panel de couleurs accessibles. Dans le monde de la recherche, elles sont intensivement étudiées en nano-optique et en bio-photonique puisqu'elles peuvent être vues comme des nanosources de lumière, permettant l'éclairage très local d'objets à analyser. Cependant, que ce soit pour des applications d'affichage ou de bio-analyse, les boîtes quantiques ne sont actuellement utilisées que sous la forme de couches plus ou moins uniformes ou la localisation des émetteurs est aléatoire. Or il serait très intéressant de pouvoir positionner précisément des boîtes quantiques sur une surface. Ainsi, la création de pixels ou bien la nano-imagerie cellulaire contrôlée pourrait être réalisée. Ce projet propose de mettre au point un ou plusieurs procédés de nanofabrication permettant le contrôle du positionnement des boîtes quantiques sur un substrat de verre. Deux approches sont proposées: l'une concernant la structuration puis la fonctionnalisation moléculaire de la surface du verre afin que les boîtes quantiques se greffent d'elles-mêmes sur les zones qui leur sont destinées et l'autre concernant la structuration localisée d'une résine contenant les boîtes quantiques suite à l'absorption d'un rayonnement laser intense. Ce procédé sera ensuite utilisé pour créer des dispositifs innovants d'affichage et de nanoscopie de cellules vivantes.	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2019	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10004/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	53 000,00	106 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développement d'un outil de simulation numérique adapté et d'une plateforme expérimentale pour le formage incrémental d'une cupule individuelle de prothèse de hanche	Le formage incrémental est un procédé de mise en forme récent consistant à déformer la tôle grâce au déplacement d'un outil de forme hémisphérique de petite taille dont la trajectoire est pilotée par une machine à commande numérique. Ce procédé est adapté pour la mise en forme des pièces à usage unique ou en petite série, et est bien approprié pour le secteur bio-médical. Mais il reste encore des développements importants avant que ce procédé soit réellement industrialisable. L'objectif de cette thèse est de développer un outil numérique avancé et une plateforme expérimentale adaptés à la fabrication de prothèses individuelles par formage incrémental. On s'intéressera à la mise en forme de cupules individuelles de hanche en titane. Un modèle de comportement du titane, intégrant les spécificités du formage incrémental comme l'écoulement mixte, des critères de plasticité quadratique et non quadratique, l'anisotropie devra être développé. Une technique d'optimisation sera mise en place et couplée à l'outil de simulation numérique afin d'obtenir la géométrie finale souhaitée, un bon état de surface, des efforts acceptables pour la machine. Afin de valider l'outil numérique développé, les résultats obtenus par simulation numérique seront comparés à des résultats expérimentaux. Il sera donc nécessaire de développer une plateforme expérimentale et réaliser des essais pour mettre en forme des cupules de prothèse de hanche en titane.	Université de technologie de Troyes	10000	01/12/2018	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	NAMKIN DW	Namkin est un centre de compétences, de ressources et d'innovation en marketing industriel. Cette science économique et sociale, appliquée au cœur des filières industrielles, évolue rapidement. Des mutations majeures, structurelles, organisationnelles, économiques et technologiques génèrent des relations clients-fournisseurs nouvelles. Le métier évolue donc dans l'approche de la relation client, dans la proposition de valeur et pour une expérience client nouvelle. Ce constat implique une nouvelle approche et de nouveaux outils techniques (Industrie 4.0) et économiques (Customer Experience). Namkin, en collaboration avec l'Institut Charles Delaunay développe un projet de développement d'une interface modélisant l'Expérience Client dans les filières industrielles. Une Digitale Workplace verra le jour avec des briques d'intelligence Artificielle pour modéliser, tracer et optimiser l'expérience des clients avec leurs fournisseurs. Les briques technologiques sont les suivantes: > Evolution des Business Model (Offre servicielle complète) > Digitalisation de la relation client (parcours digital de l'achat industriel) > Business Intelligence (optimisation et personnalisation de l'offre et des services). Namkin DW sera la première plateforme intelligente dédiée au futur du métier du marketing des industriels.	NAMKIN	10430	30/04/2018	31/07/2020	10	Adresse: NAMKIN/2, rue Gustave Eiffel/////10430/ROSIERES PRES TROYES/	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	14/03/2019	FEDER	97 586,00	216 857,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Animation 4 sites Natura 2000 Aube	L'opération consiste à la mise en œuvre par une structure animatrice et pour une durée de 3 ans, le DOCOB (document d'objectif) des sites Natura 2000 suivants: n°36: Marais de Villechâtel n°37: Marais de la Vanne à Villemur n°51: Prairies, marais et bois alluviaux de la Bassée; n°52: Prairie et bois alluviaux de la basse vallée alluviale de l'Aube;	Direction Départementale des Territoires de l'Aube	10026	18/12/2018	30/06/2022	oct-51	Commune: 10003 Aix-en-Othe/Commune: 10031 Barbuise/Commune: 10091 Chaudrey/Commune: 10115 Creney-près-Troyes/Commune: 10127 Dommartin-le-Coq/Commune: 10174 Isle-Aubigny/Commune: 10220 Maizières-la-Grande-Paroisse/Commune: 10225 Marnay-sur-Seine/Commune: 10257 Morembert/Commune: 10263 Neuville-sur-Vanne/Commune: 10267 Nogent-sur-Aube/Commune: 10268 Nogent-sur-Seine/Commune: 10273 Ortilion/Commune: 10289 Plancy-l'Abbaye/Commune: 10297 Pont-Saint-Marie/Commune: 10298 Pont-Sur-Seine/Commune: 10314 Ramerupt/Commune: 10316 Rhégy/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine/Commune: 10354 Saint-Nabord-sur-Aube/Commune: 10355 Saint-Nicolas-la-Chapelle/Commune: 10357 Saint-Parres-aux-Tertres/Commune: 10379 Torcy-le-Grand/Commune: 10400 Vaupoisson/Commune: 10412 Villechâtel/Commune: 10436 Viney/Commune: 51162 Confans-sur-Seine/Commune: 51343 Marcilly-sur-Seine	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/03/2019	FEDER	67 178,00	134 356,40
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ILLIMANI	ILLIMANI est une interface digitale et conversationnelle multilingue mise à la disposition des patients dès la prise de rendez-vous pour collecter des informations administratives et médicales. Développée par des professionnels de santé, au plus près de leurs problématiques, ILLIMANI couvre l'intégralité du parcours de soins : file d'attente virtuelle, collecte d'informations administratives et médicales, éducation thérapeutique durant le temps d'attente. La solution comprend un workflow, des chatbots SIKIM nourris à l'intelligence artificielle, un backoffice ainsi que des interfaces avec les logiciels métier.	Skim	51100	01/09/2018	30/04/2020	51	Adresse: SIKIM/ // 3 rue Etienne Oehmichen/ /51100/Reims/	FR	CI01_081 - Solutions TIC relevant le défi du vieillissement actif et en bonne santé et services et applications de santé en ligne (y compris les soins en ligne et l'assistance à l'autonomie à domicile)	14/03/2019	FEDER	130 224,00	325 559,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Accompagnement de PME culturelles sur les marchés d'envergure internationale en France et à l'étranger	La Région Grand Est met en œuvre, à travers ce projet, une politique ambitieuse et structurée d'accompagnement des PME culturelles régionales sur les marchés professionnels d'envergure internationale, en France et à l'étranger, afin de renforcer leur rayonnement et leurs capacités à investir des marchés à l'international.	REGION GRAND EST	67000	01/01/2019	30/06/2023		Pays: 1 France entière	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	13/06/2019	FEDER	568 214,00	1 147 094,40
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrat Natura 2000 site n°5 à Courcelles en Montagne	Le site Natura 2000 des sources de la Suize constitue un des pôles naturels majeurs du département de la Haute-Marne. A l'écart des agglomérations, il s'agissait jusqu'à la fin des années 1970, de vastes chaumes parcourus extensivement par des troupeaux. Faute d'entretien, les habitats de pelouses présents sur cette parcelle se dégradent du fait de la densification des herbacées (Brome dressé et Brachypode penné) et de la colonisation par les ligneux. Afin d'améliorer l'état de conservation de ces habitats et de préserver les espèces qui y vivent, il est prévu de poser une clôture pour remettre en place un entretien par pâturage sur une parcelle appartenant à l'association Nature Haute-Marne.	Nature Haute-Marne	52000	01/01/2019	30/06/2022	52	Commune: 52147 Courcelles-en-Montagne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/03/2019	FEDER	17 718,00	35 436,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Création d'un sentier pédagogique aux abords de la Noblette	Création d'un sentier pédagogique valorisant les aménagements pour conserver la biodiversité de la rivière de la Noblette à la Cheppe.	Communauté de communes de la Région de Suppes	51600	01/02/2019	31/12/2019	51	Commune: 51147 La Cheppe	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/03/2019	FEDER	27 979,20	80 619,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de carbonisation de seconde génération à Gyé Sur Seine	CARBONEX est une PME familiale basée dans l'Aube. Elle est le leader français de la production de charbon de bois pour barbecue en France. Son site actuel, doté d'un processus unique au monde, lui permet une co-production de charbon de bois, de chaleur et d'électricité verte à partir de biomasse, technologie développée par Carbonex et exploitée depuis 2012. Carbonex projette en 2019 la construction d'une unité de seconde génération. Un investissement de près de 20 millions d'euros, permettant la création de nombreux emplois pérennes et la production de charbon de bois écologiques à la fois dans l'approvisionnement et le processus industriel. Carbonex produit proprement, à partir de ressources locales durablement gérées, pour un marché local. Une offre en phase avec les marchés de demain.	CARBONEX	10250	01/06/2018	07/12/2020	10	Adresse: -/-/Lieu dit Cordelon/-/10250/Gyé-Sur-Seine/France	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	1 000 000,00	13 166 195,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2019 Grand Est- Reconductions - Formation professionnelle PREPARATOIRE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 80 formations constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est la préparation et l'accès à la qualification.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2019	31/07/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	14/03/2019	FSE	1 935 515,37	3 871 030,74
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2019 Grand Est- Reconductions - Formation professionnelle QUALIFIANTE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 159 formations constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est l'obtention d'une qualification totale ou partielle et permettant un accès rapide à l'emploi.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2019	31/07/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	14/03/2019	FSE	8 193 544,15	16 387 088,30
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Formation professionnelle des personnes détenues 2019	la Région finance et organise la formation des personnes détenues dans les établissements pénitentiaires du territoire régional. La Région Grand Est compte 24 établissements pénitentiaires dont 7 sur le territoire champardennais. Le présent projet concerne la formation professionnelle des personnes détenues au sein des établissements pénitentiaires du territoire champardennais. 5 actions de formation sont organisées pour accueillir au total 50 stagiaires dans les métiers du bâtiment, de la restauration, de l'artisanat (pâtisseries) et de l'agriculture (ouvrier paysagiste).	REGION GRAND EST	67070	01/03/2019	31/07/2021	08-oct	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	14/03/2019	FSE	192 880,74	385 761,48
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	MODERNISATION PAR AUTOMATISATION DES PROCESS USINAGE	Ce projet a pour but de moderniser notre outil de production. Ces nouvelles technologies ouvriront à Pêcheur Industries de nouveaux marchés telle que l'aéronautique par exemple. Une commande numérique avec de l'usinage en 3d et une rapidité d'exécution impressionnante apportant une technologie de pointe et la possibilité au personnel de se perfectionner dans leur métier.	PECHEUR INDUSTRIES	51300	15/01/2019	31/10/2019	51	Commune: S1649 Vitry-le-François	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	100 475,00	669 829,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SVP - SENTINELLE - PIQUET DE VIGNE CONNECTE	S'inscrivant dans le plan Eco-Phyto (Agro-Ecologie), le projet SVP (Smart Vine Post) - CVM (Connected Vineyard Management) permet une limitation des intrants et une viticulture raisonnée, plus écologique. Ses retombées seront majoritairement internationales. L'Internet des objets (IoT) qui participe à la transformation des entreprises (Industrie 4.0), touche aussi le monde agricole et viticole. ALCOM Technologies (Troyes) est un acteur majeur de l'IoT industriel. La visualisation simple des données recueillies par les capteurs permet une compréhension rapide et efficace des problèmes rencontrés. SCDC, société basée en Champagne, est une des acteurs leader des équipements de la vigne. Dans le domaine du vin, la conduite complète de la vigne est parfois assurée par des sociétés de prestations viticoles, comme en Champagne, offrant tous les services de la vigne Champenoise. Le projet SVP-CVM, Smart Vine Post et Connected Vineyard Management, composé de deux parties (un Piquet de Vigne Connecté et un Portail Web de Données), va permettre : 1/ SVP (Piquet de Vigne Connecté) : de récolter régulièrement des informations de capteurs (caméras, température, humidité des sols et des feuilles, vent, UV, COV, etc) présents tout au long de l'année dans la vigne, 2/ CVM (Portail Viti-Eco-Web) : d'analyser les historiques de production, les informations sur la météo, les mesures des capteurs grâce à une Intelligence Artificielle, maîtrisée par Aicom Technologies.	ALCOM TECHNOLOGIES	10600	30/04/2018	30/04/2020	10	Adresse: ALCOM TECHNOLOGIES/-/9 rue des Noeaux/-/10600/BARBERRY SAINT SULPICE/France	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	61 893,00	309 465,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMENAGEMENT NUMERIQUE DU TERRITOIRE : Déploiement des dispositifs de montée en débit et collecte optique	Le projet de montée en débit dans l'Aube est guidé par l'objectif d'assurer un service d'accès à haut débit pour les zones non éligibles à l'ADSL ou dont le débit ADSL est inférieur à 4 Mbits/s. La présente opération tend donc à étendre le déploiement du Haut Débit INTERNET via la mise en place de réseaux à grande vitesse : Au cours de la période 2013-2019, le programme de montée en débit du Département de l'Aube est organisé en deux phases : * Une première phase « MED1 - 2013-2016 » qui a bénéficié d'une décision de financement du Premier Ministre en date du 01/08/2016 et concernant 53 opérations de montée en débit sur le réseau cuivre (10 586 lignes). * Une seconde phase « MED2 - 2016-2019 » concernant : - 123 opérations de montée en débit sur le réseau cuivre (28 031 lignes) - 11 optimisations de NRA Les objectifs de la présente opération sont donc les suivants : - Apporter un débit minimum de 4 Mbits/s pour l'ensemble de la population auboise pour éviter la fracture numérique; - Forte augmentation du nombre d'établissements d'enseignement, de formation, de santé et d'entreprises desservis par le haut débit ; - Amélioration de l'offre de desserte Haut Débit pour attirer de nouvelles entreprises sur le territoire ; - Développement des usages numériques au sein des zones d'activité économique.	Departement de l'AUBE	10026	02/01/2014	10/05/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_046 - TIC: Réseau haut débit à grande vitesse (accès/boucle locale; >= 30 Mbps)	13/06/2019	FEDER	1 434 781,04	29 225 178,53
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Reconstruction du collège Pierre de Souverville	Construction d'un collège neuf pour 450 élèves à Pontfaverger avec un bâtiment enseignement sous le label passif avec géothermie.	Conseil Départemental de la Marne	51038	15/01/2017	31/12/2021	51	Commune: S1440 Pontfaverger Moronvilliers	FR	CI01_013 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique des infrastructures publiques, projets de démonstration et actions de soutien	13/06/2019	FEDER	351 162,30	702 324,59
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PROJET BOSCH	NPL a été créée en 1957 et a été reprise par le groupe Mirabeau industry en Mars 2017. Depuis cette acquisition, la nouvelle direction commerciale a repris contact avec les clients historiques et ainsi obtenu de nouvelles consultations et attributions de marchés. Dans le cadre de ces attributions, la société NPL a obtenu un marché, avec un de nos clients principaux, de plus de 40 Millions d'euros, sur les 8 prochaines années. Ce nouveau projet nécessite plus de 7.5 Millions d'euros d'investissement qui devront être réalisés dans les deux années à venir.	NPL	8700	05/03/2019	31/12/2020	8	Adresse: -/-/754, Route de PUSSEMANGE/-/08700/PUSSEMANGE/France	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	156 260,00	1 562 600,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation d'une friche agricole-Pôle énergie Cheval	La Commune de Pont-Sainte-Marie s'est portée acquéreur de la ferme du Moulinet en 2014 pour un montant de 450 000.00euros. Cette ferme comprend près de 20 000m2 qui jouxtent le parc Lebocey et 64 000m2 (pâtures, bois et rivières) appartenant déjà à la ville. Dans un premier temps, le projet est destiné à réhabiliter la friche agricole afin de pouvoir y accueillir à terme, les chevaux de la collecte hippomobile qui intervient sur 8 communes de l'agglomération troyennaise (soit près de 44 000 habitants). La seconde phase permettra la création d'un centre de formation pour les chevaux et les meneurs pour le développement de la filière hippomobile en France et donc, des créations d'emplois. Cet espace sera aussi un Centre de Ressource pour l'accueil des collectivités ou entreprises qui souhaitent utiliser le cheval en ville. Seule la première phase, relative à la réorption de la friche et l'amélioration du clos-couvert des bâtiments existant, fait l'objet d'une demande de subvention FEDER au titre de la présente opération.	Commune de Pont-Sainte-Marie	10150	01/01/2014	01/01/2021	10	Commune: 10297 Pont-Sainte-Marie	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	25/06/2020	FEDER	224 128,47	1 362 156,45
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Usine de Saint Germainmont	Scorpe est spécialisée dans la conception l'assemblage et la commercialisation de produits destinée aux équipes de secours (pompiers, ONG...) et les forces spéciales (RAID, GIGN...). Scorpe réalise 50% de son Chiffres d'affaires (7 à 10 Meuros) à l'exportation et est présente dans 50 pays via des bureaux de représentations ou des distributeurs locaux. Scorpe a son siège social basé à Witry les Reims dans la Marne et son unité de stockage et assemblage aux Avelles dans les Ardennes. Afin de résister à la concurrence mondiale Scorpe a axé son développement sur l'innovation, sa réactivité et offre une solution globale (produits+SAV+formation). Nos principaux domaines sont : -le secours routier (matériel de désincarcération) -le matériel de sauvetage déblaiement (matériels de localisation de victimes, coussins de levage, étais de stabilisation...) -une nouvelle gamme de produits destinée aux sapeurs-pompiers et forces spéciales (ouvres portes blindées) Le banc d'essais hydraulique permettrait à SORPE de tester le matériel de force spéciales pour une meilleure offre sur le marché.	SARL SCORPE	8190	20/01/2019	31/12/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	39 997,65	266 651,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole en injection	Construction d'un méthaniseur en injection d'une puissance de 125Nm3/h sur le réseau GRDF	SAS LE GAZ VERT DE REMILLY	8450	18/12/2018	30/06/2020	8	Commune: 08357 Remilly-Aillicourt	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/06/2019	FEDER	231 000,00	3 722 554,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise à nu de la Gendarmerie	Dans le cadre du Nouveau Programme de Renouvellement Urbain du quartier Cœur de Vie à Rethel, HABITAT 08 va procéder à la déconstruction de deux immeubles d'habitation à loyers modérés, rue du Maréchal Juin et du Général Giraud, afin d'amorcer la revalorisation du secteur de la Perlinguette. Conformément au règlement général de l'Agence National pour la Rénovation Urbaine (ANRU), les logements sociaux déconstruits doivent être reconstruits hors du périmètre du quartier prioritaire du quartier. Le site de l'ancienne gendarmerie, situé hors du périmètre du quartier Cœur de Vie, a vocation à accueillir les futurs programmes de logements sociaux (76 logements). La commune est actuellement propriétaire du site, regroupant quatre parcelles situées en chemin rural du vieux Rohardin et 17 avenue du Général de Gaulle de la commune de Rethel. Ces quatre parcelles constituent le périmètre de la future opération d'aménagement, telle que définie dans le projet de renouvellement urbain du quartier Cœur de Vie. Conformément aux échanges avec HABITAT 08, la commune réalisera la mise à nu et la dépollution du site avant sa cession à l'euro symbolique au bailleur.	Commune de Rethel	8300	01/11/2016	31/12/2020	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	13/06/2019	FEDER	142 445,42	284 890,83
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs sur le site Natura 2000 n°208 "Vallée de l'Aisne en aval de Château-Porcien"	Les mesures du DOCOB doivent être présentées et expliquées aux propriétaires et gestionnaires des parcelles situées dans le périmètre Natura 2000. Suite au retour de la précédente période d'animation, un besoin s'est fait ressentir de renforcer la présence et la dynamique lancée sur le terrain pour sensibiliser les acteurs locaux. C'est pourquoi, est prévu dans ce programme, une animation agricole, afin d'accompagner et d'aider les exploitants agricoles sur les bonnes pratiques agricoles compatibles avec la préservation du site, avec incitation à contractualiser des MAEC si elles ont lieu. De même, une recherche des propriétaires non agricoles se poursuivra afin de les inciter à signer des contrats Natura 2000. Afin de sensibiliser et de faire découvrir la richesse du site Natura 2000 sur le territoire du pays rethélois à un large public, des actions de communications, d'informations et d'accompagnement seront renforcées et mises en place: - 2 bulletins d'Info Site, - des animations à destination du public enfant (scolaire et extrascolaires), - mise en place d'un sentier d'interprétation sur le site (volonté marquée par les membres du COPIL) Des contrôles et des inventaires permettront de suivre le bon état écologique du site: - inventaires Oiseaux présentant un intérêt communautaire régional et pour le site, - contrôle de terrain, - <u>vieillesse écologique sur les activités anthropiques menées sur le site.</u>	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RETHELOIS	8300	01/01/2019	31/12/2021	8	Commune: 08004 Aire/Commune: 08024 Axfeld/Commune: 08039 Avauzy/Commune: 08044 Balham/Commune: 08070 Blanzay-la-Salonnaise/Commune: 08107 Château-Porcien/Commune: 08126 Condé-lès-Herpy/Commune: 08195 Gomont/Commune: 08225 Herpy-l'Arlesienne/Commune: 08381 Saint-Germainmont/Commune: 08473 Vieux-lès-Axfeld	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	13/06/2019	FEDER	60 807,98	121 615,97
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges - année 2019	Mise en oeuvre du plan de gestion (2013-2022) de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges (année 2019). Le 1er plan de gestion de la réserve est mis en oeuvre pour la période 2013-2022 - A long terme, les objectifs sont : maintenir et favoriser la diversité biologique dans les écosystèmes originaux issus de l'activité humaine / Acquérir une bonne connaissance de la diversité biologique et du fonctionnement des écosystèmes / Intégrer et valoriser la préservation de la réserve dans le contexte local et régional / Assurer la gestion administrative et financière. - Pour atteindre ce but, les objectifs du plan de gestion sont : Maintenir les surfaces prairiales et le bon état de conservation des habitats de prairie de fauche; - Maintenir les surfaces des habitats de prairies pâturées et favoriser la biodiversité; - Favoriser, restaurer et entretenir les habitats ouverts herbacés humides; - Contrôler les lisières forestières, boisements, haies et alignements d'arbres; - Améliorer les connaissances sur les habitats, les groupes d'espèces et sur le fonctionnement hydraulique de la réserve; - Informer, sensibiliser et accueillir les visiteurs; - Valoriser la réserve à l'échelle régionale; - Evaluer et réorienter si besoin la gestion mise en place sur la réserve; - Assurer la gestion courante de la réserve en lien avec la réglementation existante.	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2019	31/12/2019	10	Commune: 10110 Courteranges	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	29 806,90	60 958,90
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient - année 2019	Evaluation du 2ème plan de gestion (2013-2017) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient, phase d'évaluation de ce dernier en 2018 et rédaction du 3ème plan de gestion (2020-2029) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient (année 2019).	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2019	31/12/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	70 187,70	197 688,70

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRONANO : PROcédé avancé de fabrication de NANOstructures multifonctionnelles	Le développement de nanocapteurs optiques ultrasensibles pour la détection de faibles traces de polluants organiques exige la fabrication de nanostructures métalliques présentant des caractéristiques géométriques spécifiques (Taille, forme, espacement, épaisseur, organisation, dispersion...) et une structure cristalline de très bonne qualité. Ceci permet d'optimiser et d'amplifier le champ électromagnétique dans le gap nanométrique de ces nanostructures. Cependant, l'analyse de l'état de l'art des différentes méthodes de fabrication montre que la réalisation de telles nanostructures reste un défi majeur. Il est donc primordial de dévoiler cette limite technologique afin d'optimiser de manière significative les propriétés optiques et électroniques de ces nano-objets et profiter pleinement de leur potentiel d'applications multiples. Ce projet propose de développer un nouveau procédé qui combine les avantages de la lithographie électronique avec ceux de la croissance chimique. La première apporte un contrôle spatial alors que la deuxième permet d'obtenir des nano-objets de propriétés cristalline parfaite. L'approche proposée consiste, dans un premier temps, à fonctionnaliser une résine électro-sensible et à réaliser des motifs polymères organisés à partir de cette résine par lithographie électronique. Ensuite, des nanoparticules facettées seront synthétisées par croissance chimique avant d'être fonctionnalisées puis intégrées sur les motifs de polymère fonctionnalisés.	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2019	30/06/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/France	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	26 300,00	53 590,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	In-Fine - Consolidation	L'Université de Technologie de Troyes et SURVIS ont mis en place un Laboratoire commun pour le développement de films et de surfaces nanostructurés à grande échelle. L'objectif de ce centre appelé In-Fine, centre d'Innovation pour le Film industriel nanostructuré, est de favoriser l'émergence de nouveaux produits issus de compétences en nanotechnologie et transposables à la nanostructuration de films polymères industriels (procédé de réplique roll-to-roll). Comme démontré pour l'axe plasmogram, le partenariat doit permettre de développer, jusqu'à la validation fonctionnelle et industrielle, de nouvelles surfaces structurées à réponse optique amplifiée via une démarche complète de conception, de modélisation et de nanofabrication. La demande de consolidation porte plus spécifiquement sur deux sous-programmes Metasurface et Hybride.	Université de technologie de Troyes	10000	01/04/2019	31/03/2021	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12 RUE MARIE CURIE/CS 42060/10000/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	90 600,00	181 200,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Projet emotions@emails	Le projet consiste à la mise en place d'une solution big data qui détecte automatiquement l'émotion des emails pour mieux comprendre, prioriser et répondre aux emails et des contenus clients des grands groupes. Les grandes entreprises peuvent recevoir des millions d'emails par mois de la part de leurs clients. Le traitement des emails (dit entrants) génère donc des milliers d'heures de travail pour les agents en lien avec les clients. Q'emotion, une startup implantée à la technopole de l'Aube en Champagne, souhaite faciliter le travail quotidien des agents en offrant une aide à la lecture émotionnelle des e-mails clients afin d'aider à mieux comprendre les messages et d'accélérer leur traitement. Q'emotion a développé une plateforme cloud permettant d'améliorer l'expérience client centrée autour d'un système d'analyse émotionnelle des feedbacks et des réseaux sociaux. Aujourd'hui, nos clients (Région Bretagne, Corsair, Publicis, Louis Vuitton, Carlson Wagonlit Travel, le Crédit Agricole Normandie, le musée Heineken Experience) utilisent ainsi Q'emotion pour analyser les verbatim et les commentaires, trouver des insights émotionnels et lancer des actions pour améliorer l'expérience quotidienne de leurs clients ou usagers. Q'emotion souhaiterait désormais étendre l'analyse émotionnelle aux emails dits entrants (emails provenant des clients).	QEMOTION FRANCE SAS	10430	30/04/2018	31/07/2020	10	Adresse: QEMOTION France SAS/-/TECHNOPOLE DE L'AUBE EN CHAMPAGNE/2 rue gustave eiffel/-/10430/ROSIERES PRES TROYES/France	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	138 763,20	462 544,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation en cogénération	Unité de méthanisation en cogénération d'une puissance de 250 kWh afin de valoriser des effluents d'élevage présent sur site.	SAS ENERGIZE	52150	16/03/2019	31/12/2020	52	Commune: 52067 Brainville-sur-Meuse	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	181 000,00	1 843 588,77
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole	Le projet de la SAS Gaz des Prés consiste à mettre en place une unité de méthanisation agricole, avec valorisation du biogaz par cogénération de chaleur et d'électricité. L'unité aura une puissance électrique installée de 250 kW.	SAS GAZ DES PRES	8260	02/10/2018	31/12/2020	8	Commune: 08189 Girondelle	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	202 000,00	1 756 943,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles Nationales de la Marne et des Ardennes par l'ONF - 2019	Le projet a pour but la préservation de la biodiversité particulières ayant justifié le classement de chacun des sites gérées en Réserve Naturelle Nationale. Le projet doit permettre en premier lieu de préserver, mais également de favoriser le développement de cette biodiversité. Le projet a également pour but la sensibilisation des publics (acteurs locaux, visiteurs, acteurs institutionnels) aux enjeux que représentent ces sites	OFFICE NATIONAL DES FORETS	67000	01/01/2019	31/12/2019	août-51	Commune: 08106 Charnois/Commune: 08122 Choaz/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08183 Fromelles/Commune: 08190 Givet/Commune: 08253 Rancennes/Commune: 08486 Vireux-Molhain/Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	13/06/2019	FEDER	28 124,31	93 747,73
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole en injection	Construction d'une unité de méthanisation en injection de biométhane sur un réseau GRT gaz par 3 agriculteurs sur le Sud du département des Ardennes.	SAS Sud Ardennes Biométhane	8190	16/03/2019	31/12/2020	8	Commune: 08225 Herpy-l'Arlesienne	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/06/2019	FEDER	600 000,00	4 635 286,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation en infimement mélangé	Réalisation d'une unité de méthanisation en injection de 180Nm3/h de Biométhane. La mise en place de l'unité de méthanisation se fera sur la commune de Sommerécourt 52150 près de la canalisation de transport de GRT gaz.	SAS MOUZON ENERGIES	52150	08/10/2018	30/11/2021	52	Adresse: -/-/route de Goncourt/-/52150/SOMMERE COURT/France	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	503 000,00	3 707 842,90
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation en cogénération	construction d'une unité de méthanisation en cogénération d'une puissance de 350 kW.	EARL DE SARRECHAMPS	51210	12/02/2019	15/11/2020	51	Commune: 51596 Vauchamps	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	264 000,00	1 905 762,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation en injection	La SARL CAPPELA GAZ est une société créée en 2018 sur la commune des Grandes Chapelles, par 3 associés agriculteurs voisins dans le but de porter un projet de méthanisation agricole. Cette unité de méthanisation produira du biogaz qui sera épuré puis injecté sur le réseau de transport de gaz GRT. Une production de 250 Nm3/h de biométhane est prévue pour la mise en service. Le méthaniseur sera principalement approvisionné en déchets végétaux : déchets des industries agroalimentaires, déchets verts, résidus de cultures, cultures intermédiaires à vocation énergétique.	Sarl Cappella Gaz	10170	25/04/2019	30/06/2021	10	Commune: 10166 Les Grandes-Chapelles	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/06/2019	FEDER	270 000,00	3 775 585,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	METHANISATION COLLECTIVE D'INJECTION DE BIOMETHANE DANS RESEAU DE JOINVILLE	Construction d'une unité de méthanisation agricole d'une puissance de 160 Nm3/h avec injection de bio méthane dans le réseau de consommation du bassin de Joinville.	SARL Metha du village	52300	18/01/2019	30/06/2021	52	Adresse: -/-/CHEMIN DE BECHINVAL/-/52300/FRONVILLE/France	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	272 000,00	3 318 778,26

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'une unité de méthanisation	La SAS METHA SOURCE va créer une unité de méthanisation en cogénération de 250 kWé, approvisionnée essentiellement à partir de matières provenant du GAEC de la Source de la Charme dont les associés sont les mêmes que ceux de la SAS. L'unité sera accolée au site d'élevage du GAEC soit en périphérie du village de Ninville. La SAU du GAEC s'étendant sur un rayon de 15 km, l'approvisionnement en biomasse verte ne dépassera pas ce rayon, tandis que les effluents proviendront directement des bâtiments d'élevage voisins au site. Construction d'une unité de méthanisation agricole sous le régime ICPE déclaration. Création d'une SAS détenue majoritairement par des agriculteurs. Unité construite dans le sud Ardennes à Savigny sur Aisne. L'unité va traiter 10950 tonnes de matières brutes d'origines agricoles avec une valorisation en cogénération pour obtenir une production de 300 KkWh.	SAS Metha Source	52800	23/01/2019	30/06/2021	52	Commune: 52352 Ninville	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	165 000,00	1 874 260,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole en cogénération	Unité construite dans le sud Ardennes à Savigny sur Aisne. L'unité va traiter 10950 tonnes de matières brutes d'origines agricoles avec une valorisation en cogénération pour obtenir une production de 300 KkWh.	SAS METHARGONNE	8400	08/10/2018	01/05/2021	8	Commune: 08406 Savigny-sur-Aisne	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/06/2019	FEDER	253 000,00	2 161 287,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole en injection	Le projet correspond à la construction d'un méthaniseur agricole permettant l'injection de biométhane issue de la fermentation se sous-produits agricoles, déchets des industries agroalimentaire et de cultures intermédiaires à vocation énergétique, sur le réseau de transport GRTgaz.	SARL METHACO	51230	16/03/2019	31/12/2022	51	Commune: 51165 Conantré	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/06/2019	FEDER	658 000,00	4 501 866,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme Réserves Naturelles nationales 2019	Travaux de gestion et entretien, Etudes et suivis scientifiques (SE) Pédagogie et information Police de la nature Gestion administrative	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Commune: 08190 Givet/Commune: 10192 Lentilles/Commune: 52094 Vals-des-Tilles/Quartier: 514110000 Oger	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	75 987,50	253 291,65
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIBRABETON - Phase 1	FIBRABETON a pour ambition de mettre sur le marché des fibres végétales techniques adaptées (designées) tout particulièrement pour les marchés des chapes fluides et des BFHP, sur la base de leur performance différenciante, d'une production locale française et d'un impact environnemental réduit, par rapport au sourcing de fibres utilisées actuellement et souvent produites en Asie (Inde, Japon) sur la base de process à haute consommation énergétique. En effet, l'incorporation de fibres permet d'améliorer les performances des bétons en leur conférant l'une des caractéristiques majeures suivantes : - Ductilité permettant (1) d'être utilisée en substitution de treillage ou d'armature métallique ou (2) de produire des éléments de bétons minces et légers de parement, - Résistance post-fissuration, usage anti-retrait rencontré pendant le séchage pour les formulations pour chapes, - Tenue au feu, permettant un usage structurel. Les fibres végétales telles que le lin et le chanvre sont des solutions crédibles dans le secteur du bâtiment fait des performances différenciantes de ces matières : gain significatif en matière de propriétés mécaniques, d'allègement ou d'amélioration des impacts environnementaux. Leur utilisation est une réalité aujourd'hui sur l'ensemble des domaines d'applications (isolants, panneaux de particules ou bétons à caractère isolants thermiques).	Fibres Recherche Développement	10901	01/04/2019	28/02/2023	10	Adresse: Fibres Recherche Développement/-/-/2 rue Gustave Eiffel/CS 90601/10901/Troyes cedex 9/france	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	13/06/2019	FEDER	123 568,13	329 515,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIBRABETON - Phases 1 et 2	A ce jour, les fibres naturelles sont souvent utilisées dans la formulation des bétons biosourcés non structurels pour leur contribution au confort hygro thermique et acoustique. Le projet FIBRABETON consiste à intégrer ces fibres dans les bétons structurels à haute performance et les formulations de bétons pour chapes. Ce projet s'intègre dans une logique de valorisation de produits agricoles de la Région Est dont notamment les fibres de chanvre, provenant de la chanvrière de l'Aube. Pour cela, il sera nécessaire d'approfondir les connaissances sur plusieurs aspects pour mieux comprendre l'interaction fibre/matrice cimentaire afin de mettre au point des formulations optimales. Déterminer les interactions physico-chimiques à l'interface fibre/matrice cimentaire et leurs impacts sur le comportement mécanique des formulations des bétons à hautes performances et chapes feront partie des problématiques appréhendées. La caractérisation des bétons se fera à l'état frais et à l'état durci à échelle de laboratoire et du démonstrateur pour maîtriser le processus d'hydratation et la prise du ciment. Le procédé d'incorporation des fibres dans le béton sera également étudié. Concernant la durabilité du matériau, l'effet couplé du point de vue comportement hygroscopique des fibres et la carbonatation de la matrice cimentaire sera étudié pour le béton fibré structurel ainsi que la formulation pour chapes.	ESTP Paris	10430	01/04/2019	28/02/2023	10	Adresse: ESTP/-/Hotel Bureaux n°1/2, Rue Gustave Eiffel/-/10430/Rosière-près-Troyes/FRANCE	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	13/06/2019	FEDER	165 437,00	501 810,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Prep/Alternance	Prép/Alternance s'adresse à tous les jeunes NEET âgés de 16 à moins de 30 ans, ni en formation, ni en études, ni en emploi. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager dans un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes et qui se porte volontaire pour s'engager dans un contrat en alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation).	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/10/2019	IEJ	427 149,87	1 090 662,87
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Plombiers de la Fibre	Les plombiers du numérique s'adressent à tous les jeunes âgés de 16 à moins de 30 ans sans emploi, ni en études, ni en formation. Une formation courte de 9 semaines adaptée au marché de l'emploi et aux opportunités du territoire. Cette formation pratique (technologie, travaux pratiques sur plateaux techniques et stage en entreprise) est destinée à préparer les stagiaires à une entrée en formation qualifiante ou en alternance.	Alméa Formations Interpro	51016	01/04/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	13/06/2019	IEJ	27 990,74	84 562,74
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique de 120 logements avenue d'Epervain à Reims	La présente opération porte sur un ensemble de 120 logements, situés avenue d'Epervain sur la commune de Reims, répartis sur 4 bâtiments ayant chacun 3 entrées R+4. Le bâtiment date de 1958. L'opération consiste en la rénovation énergétique des 120 logements comprenant les travaux suivants : -isolation thermique extérieure; -isolation sous toiture; -remplacement des menuiseries extérieures; - mise en place d'une VMC hygroréglable de type B; -travaux confortatifs des communs (hall et circulation); -remplacement des chaudières individuelles aux gaz ; -mise en sécurité des logements en électricité; -mise aux normes de la sécurité incendie; -aménagement des espaces extérieurs.	Reims Habitat	51055	01/11/2016	27/02/2019	51	Adresse: Avenue d'Epervain/REIMS HABITAT/25,27,29/25, 27, 29 /REIMS/51100/REIMS/FRANCE	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/06/2019	FEDER	393 211,50	1 611 522,55
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole	Le projet de la SAS Ferti Bio Organic consiste à mettre en place une unité de méthanisation agricole, avec valorisation du biogaz par cogénération de chaleur et d'électricité. L'unité aura une puissance électrique installée de 250 kW.	FERTI BIO ORGANIC	8390	26/01/2019	30/10/2021	8	Commune: 08023 Artaise-le-Vivier	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	190 000,00	1 588 857,14

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	4F (FORBO FREE FROM FLOORING)	L'enjeu de ce projet est de proposer de nouveaux produits vinyliques et textiles éco-conçus, recyclables, à forte valeurs technologiques. Depuis bientôt un siècle, sur son site industriel historique de Reims, la société FORBO innove, conçoit, industrialise et commercialise des revêtements de sol acoustiques vinyliques et textile très tendances, technologiques pour ses marchés nationaux (B to B) et internationaux. Résolument tournés vers l'avenir nous préparons les produits différenciant de demain qui pérenniseront l'employabilité de notre site et répondront aux futurs défis technologiques et aux attentes toujours plus exigeantes de nos clients. Nous souhaitons renforcer davantage l'économie circulaire « réémissa » en améliorant la recyclabilité de nos produits et l'auto consommation des déchets issus de leur valorisation. Désireux de nous positionner durablement sur un marché de niche, le projet a pour ambition d'intensifier les axes de recherche de FORBO sur des revêtements de sol vinyliques sans PVC (ou en réduisant sensiblement la part du PVC) et des revêtements de sol textile sans latex, à travers le projet ayant pour acronyme "4F", comme (Forbo "Free From" Floorings) en collaboration avec MATERIALIA, et 2 laboratoires régionaux. À travers ce projet, FORBO envisage de construire un nouveau laboratoire de recherche résolument tourné vers l'avenir et capable d'accélérer l'open innovation avec leurs clients et les universités et laboratoires régionaux	FORBO SARLINO SAS	51100	01/04/2019	30/09/2023	51	Adresse: FORBO SARLINO SAS, /63 rue Gosset/- /51100/REIMS/FRANCE	FR	CIO1_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	13/06/2019	FEDER	1 298 870,60	3 996 525,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Pilote industriel de R&D en fonderie sous pression	En cohérence avec le tissu industriel de son territoire et fort de ses compétences en matière de fonderie (notamment celles acquises dans le cadre du projet CPER UCOFAM pour usage compétitif des fontes austéniques moulées), le campus de Châlons en Champagne s'est positionné sur le procédé de fonderie sous pression. Ce choix a été conforté par une collaboration avec le CTIF (Centre Technique des Industriels de la Fonderie) qui a mené un travail minutieux d'identification à la fois des différents verrous technologiques de ce procédé et des partenaires industriels intéressés et prêts à financer les travaux de R&D nécessaires. Le CRSD de Châlons en Champagne a apporté son soutien à l'ENSAM pour la mise en place d'un pilote industriel de fonderie sous pression, unique sur le territoire français, destiné à mener les projets de recherche qui permettront aux industriels de lever les verrous technologiques et de garder ainsi leur compétitivité à l'échelle mondiale. Cette plateforme a nécessité la construction d'un nouveau bâtiment pour abriter l'équipement central qui est une presse d'injection de 3 300 tonnes. Deux autres équipements de haute technologie, viendront compléter cette plateforme et font l'objet de la présente demande de subvention: - un tomographe permettant de contrôler des pièces de grandes dimensions (carters, ...) - un moyen de fabrication directe des moules métalliques/composites et des outillages	ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES ARTS ET METIERS (ENSAM)	75013	01/06/2019	30/06/2024	51	Adresse: ENSAM/- /- /RUE SAINT DOMINIQUE/- /51000/CHALONS EN CHAMPAGNE/FRANCE	FR	CIO1_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	13/06/2019	FEDER	155 935,00	1 409 350,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique de 120 logements Marseille, Bouches du Rhône, Lisieux, Epernay	La présente opération porte sur 120 logements collectifs répartis sur 4 ensembles d'immeubles R+4 construits en 1958. L'opération consiste en la rénovation énergétique des 120 logements comprenant les travaux suivants : -isolation thermique extérieure; -isolation sous toiture; - remplacement des menuiseries extérieures; - mise en place d'une VMC hygrorégulable de type B; -travaux confortatifs des communs (hall et circulation); -aménagement des espaces extérieurs; -remplacement des chaudières individuelles ; - mise en sécurité des logements en électricité ; -mise aux normes des nouvelles normes sécurité incendie dans les communs.	Reims Habitat	51055	01/11/2016	27/02/2019	51	Commune: 51454 Reims	FR	CIO1_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/06/2019	FEDER	393 211,50	1 611 522,55
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SMART CHEESE	Lors de la fabrication de fromages, les entreprises sont confrontées à différents problèmes organoleptiques et sanitaires. Les professionnels fromagers, responsables de la qualité de leurs produits, doivent prédire le goût et vieillissement de leurs fromages pour pouvoir indiquer aux consommateurs des DDM (Dates de Durabilité Minimale) fiables. BioOptimize est une société experte en Intelligence Artificielle et traitement numérique des données complexes du vivant. En partenariat avec les Fromageries BEL (testeurs de la solution), BioOptimize souhaite développer un Outil d'Aide à la Décision numérique en ligne innovant, qui éviterait le gaspillage alimentaire et améliorerait la qualité et sécurité sanitaire en prédisant mieux le DDM des fromages par un traitement intelligent de données multi-paramétriques, incluant des données sensorielles (exemple mélangier des données de microbiologie mélangées à des données sensorielles et à des données de conditions de stockage. Cet outil s'inscrit directement dans la politique de transformations numériques des usines, capable de modifier les usages, le traitement, la fabrication, la qualité et l'étiquetage de produits alimentaires. Le bénéfice attendu est de permettre des produits alimentaires de meilleure qualité, aux goûts améliorés et à la sécurité alimentaire renforcée. Ceci permettrait également de réduire le gâchis alimentaire, autant de points qui s'inscrivent dans la filière bio-économique prioritaire de la France et de l'Europe.	BIOOPTIMIZE	51350	30/04/2018	31/12/2021	51	Adresse: BIOOPTIMIZE/- /- /3 rue Pierre Curie/- /51350/Cormontreuil/France	FR	CIO1_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	13/06/2019	FEDER	109 200,00	364 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SOLANACEE Soudage par Laser Nanoseconde de Connecteur Hermétique	La société Axon Cable développe une technologie innovante de connecteurs hermétiques à destination de l'industrie aéronautique et spatiale ainsi que du secteur Oil & Gas. La caractéristique d'herméticité donne aux connecteurs une valeur ajoutée très importante puisqu'elle garantit une durée de vie au moins 5 fois supérieure à celle de connecteurs standards. L'un des verrous technologiques réside dans l'assemblage de parties du connecteur, en aluminium, pour lequel il n'existe pas de solution satisfaisante permettant de répondre à l'ensemble des exigences technologiques. L'objectif de ce projet est d'élaborer une solution à ce verrou technologique fondamental, en développant le soudage par laser nanoseconde de manière industrielle sur les cas d'application d'Axon' Cable (connecteurs hermétiques). Ce procédé n'a jusqu'à présent fait l'objet que d'essais marginaux, suffisants toutefois pour démontrer son potentiel important pour répondre à ce genre de problématique. Il s'agit donc d'investir, mieux comprendre les mécanismes en vigueur sur une approche scientifique et d'effectuer également l'ensemble des caractérisations nécessaires pour garantir une utilisation en production de ce procédé. Une cellule destinée à la R&D sera ensuite conçue pour être intégrée sur le site d'Axon' Cable en bénéficiant des outils permettant un contrôle intelligent du procédé. Ce projet s'effectue en collaboration avec l'Irepa Laser et l'Institut Jean Lamour.	Axon Cable SAS	51210	01/06/2019	30/06/2022	51	Adresse: AXON CABLE SAS/- /- /Route de Châlons en Champagne/- /51210/Montmirail/France	FR	CIO1_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/10/2019	FEDER	93 745,50	288 448,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PRIC 2019 et nouveau PRF 2019 Grand EST- Formation qualifiante pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 12 formations constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est l'obtention d'une qualification totale ou partielle et permettant un accès rapide à l'emploi. Avec cette programmation qui s'ajoute aux formations du PRF 2018 reconduites en 2019, la Région Grand Est s'associe à la démarche de l'ETAT et constitue ainsi la première étape de l'effort supplémentaire de programmation qui sera mis en oeuvre au titre du PACTE 2019-2022 (Pacte régional d'investissement dans les compétences).	REGION GRAND EST	67070	08/04/2019	31/07/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CIO1_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	13/06/2019	FSE	390 092,04	780 184,09
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PRIC 2019 et nouveau PRF 2019 Grand EST- Formation PREPARATOIRE pour demandeurs d'emploi	Avec cette programmation qui s'ajoute aux formations du PRF 2018 reconduites en 2019, la Région Grand Est s'associe à la démarche de l'ETAT et constitue ainsi la première étape de l'effort supplémentaire de programmation qui sera mis en oeuvre au titre du PACTE 2019-2022 (Pacte régional d'investissement dans les compétences). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 12 formations dont l'objectif final est la préparation et l'accès à la qualification.	REGION GRAND EST	67070	08/04/2019	29/02/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CIO1_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	13/06/2019	FSE	193 770,70	387 541,41

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SITE INTERNET MDPH de la Marne	Moderniser la Maison Des Personnes Handicapées de la Marne (MDPH), c'est améliorer la qualité de service pour tous. Basculer dans le handicap revient à basculer dans un «monde parallèle», ou du moins un monde nouveau, avec ses prestations, ses acteurs, ses acronymes spécifiques. Le premier élément de réassurance pour les personnes et leur famille face à cette situation nouvelle est de pouvoir accéder à une information fiable et accessible. La création d'un site internet permettra de retrouver toutes les informations utiles pour les personnes en situation de handicap, leurs aidants et les partenaires institutionnels et associatifs. Il s'agit de rendre lisible et compréhensible de manière simple, pratique, concrète et pédagogique un univers particulièrement complexe; celui lié au handicap. Le souhait est aussi de permettre l'expression de la diversité des situations de handicap, mais aussi de faire mieux comprendre les envies, les difficultés et les passions des personnes handicapées. Il permettra également la mise en lumière des actions des associations de personnes handicapées et des structures qui agissent sur le terrain, dans la Marne. L'engagement du programme Européen, de l'Etat et du Département de la Marne à la création du site internet de la MDPH de la Marne souligne la convergence d'intérêts dans l'Inclusion et le « construisons ensemble ».	GIP MDPH 51	51000	01/01/2019	31/12/2021	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	13/06/2019	FEDER	122 112,00	305 280,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	MACHINE DECOUPE PLASMA ET USINAGE DE TOILES DE GRANDES CAPACITES NUMERIQUES	Acquisition d'une ligne automatique de perçage et de coupe pour tôles de grandes dimensions et de fortes épaisseurs	JML	8330	27/03/2019	31/07/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	93 750,00	625 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation énergétique de 90 logements rues Fossé Julien et Jardelle à Reims	L'opération consiste en la rénovation énergétique des 90 logements visés par la présente opération. La rénovation énergétique comprend les travaux suivants : - isolation thermique extérieure; - isolation sous toiture; - remplacement des menuiseries extérieures; - mise en place d'une VMC hygrorégulable de type B; - travaux confortatifs des communs (hall et circulation); - remplacement des chaudières individuelles au gaz ; - mise en sécurité des logements en électricité; - mise aux normes de la sécurité incendie; - réaménagement des espaces extérieurs. L'objectif visé par la présente opération est donc le suivant : rénovation énergétique des 90 logements . Les travaux réalisés permettront aux logements d'atteindre une étiquette DPE de C, au lieu de F avant les travaux. Ainsi, cette opération permettra la réduction des charges liées à l'énergie dans les logements et l'amélioration du confort pour les résidents.	Reims Habitat	51055	01/06/2016	31/05/2019	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/06/2019	FEDER	329 400,00	1 350 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	AMI MODERNISATION DES PME	ATOM SODERY sous traitement spécialisé dans la (co)conception, la réalisation et l'intégration d'ensembles en tolérance fine et industrielle investit dans une presse plieuse à chargement automatique. Cet investissement d'envergure et innovant permettra à l'entreprise de compléter par une brique supplémentaire sa chaîne de valeur, d'augmenter son chiffre d'affaire, de créer de nouveaux emplois (direct et indirect), de répondre aux besoins du marché et de ses clients en étant pro actif, et flexible. Cette orientation stratégique d'investissement positionnera l'entreprise comme l'usine du futur et sera un vrai levier de croissance. Sur le plan humain il engendrera une évolution de certaines compétences vers la maîtrise de nouvelles technologies numériques La performance de l'entreprise ne sera pas seulement par l'automatisme mais aussi organisationnelle à travers de nouveaux modes de production.	ATOM SODERY	8090	01/06/2019	31/12/2019	8	Adresse: ATOM SODERY/-/- /Route de Ham les moines/-/ /08090/CLIRON/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	76 500,00	510 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'une unité de méthanisation agricole	Le projet de la SAS NRJ REMY consiste mettre en place une unité de méthanisation agricole, avec valorisation du biogaz par cogénération de chaleur et d'électricité. L'unité aura une puissance électrique installée de 250 kW.	SAS NRJ REMY	8160	01/11/2018	31/12/2020	8	Commune: 08400 Sapogne-et-Feuchères	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	156 500,00	1 582 898,71
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PROJET BOSCH CB	NPL a été créée en 1957 et a été reprise par le groupe Mirabeau Industry en Mars 2017. Depuis cette acquisition, la nouvelle direction commerciale a repris contact avec les clients historiques et ainsi obtenu de nouvelles consultations et attributions de marchés. Dans le cadre de ces attributions, la société NPL a obtenu un marché, avec un de nos clients principaux, de plus de 40 Millions d'Euros, sur les 8 prochaines années. Ce nouveau projet nécessite plus de 7.5 Millions d'Euros d'investissement qui devront être réalisés dans les deux années à venir.	Lixxhail	72015	05/03/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	150 650,00	1 506 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	UNITE DE METHANISATION AGRICOLE COLLECTIVE	Création d'une unité agricole collective permettant de valoriser 14000 tonnes d'intrants dans le réseau de gaz. L'unité de méthanisation, en injection de biométhane aura une puissance de 85Nm3/h	SAS AGRI NRJ LANGRES	52200	17/05/2019	31/12/2021	52	Adresse: -/-/ZI DES NOUVELLES FRANCHISES/RUE JULES TESTEVUJDE/ /52200/LANGRES/France	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	412 500,00	2 994 641,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement machines et logiciel CB LIXXBAIL	Nous sommes une entreprise qui fabrique des éléments métalliques (acier, alu, cuivre, zinc, inox, composite...), à la demande, pour le bâtiment notamment façade et toiture. Notre objectif est de nous démarquer en faisant, du complexe, du service client (rapide) et de la qualité. Aujourd'hui nous souhaitons investir dans 3 différents projets (2 machines (un laser fibre et une dérouleuse/refendeuse à bobine) + 1 logiciel de devis assisté par ordinateur) afin de répondre à la demande client, augmenter en qualité, monter en compétences nos opérateurs sur d'autres tâches en les soulageant des tâches complexes et physique. Ces investissements vont nous permettre de développer également, ce que nous pouvons proposer à nos clients. Pouvoir avoir un meilleur qualité de service et de réactivité. Ils nous permettront également de toucher de nouveaux corps de métier pour développer de nouveaux marchés. Et à moyen terme, l'emploi de nouveaux salariés.	SOLU/ZINC	10600	01/12/2018	31/12/2019	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	13/06/2019	FEDER	60 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme d'investissement pour l'automatisation et le développement d'ALPHAMECA3	Après 6 années d'activité ALPHAMECA 3 doit désormais opérer un tournant stratégique dans son activité afin de passer de l'état de petite entreprise locale à celui d'une entreprise de plus grande dimension capable d'adresser tous types de marchés quelles que soient leurs technicités ou leurs localisations. Pour y parvenir l'entreprise a développé une stratégie qui s'articule autour de 2 axes : 1. Structuration et pré-automatisation de l'activité: Préparation de l'automatisation et la robotisation d'une partie de sa production; 2. Développement commercial et lancement d'une nouvelle offre: Expansion géographique et lancement d'un bureau d'étude avec l'intégration de la technologie d'impression 3D.	ALPHAMECA3	10450	17/05/2019	31/12/2021	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	29 752,00	297 520,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRESSE CISAILLE MOBILE	Presse cisaille mobile pour le recyclage des métaux pour valorisation	F L SERVICES	8330	17/05/2019	30/06/2021	8	Adresse: FL SERVICES/-/J861, rue d'Ardin/-/08330/VRIGNE AUX BOIS/FRANCE	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	61 500,00	410 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Accompagnement au développement à l'export	SCDC est spécialisé dans la conception, la fabrication et la commercialisation de pièces en fil métalliques. Afin de développer sa compétitivité, la société SCDC souhaite élargir sa cible vers l'international. Cette action passe par un accompagnement à l'export de la société SCDC pour commercialiser du matériel d'aide à la culture (viti/vini/arbo) développé et produit dans la Marne. Cela favorisera également le rayonnement de la Marne à l'international. Le renforcement de la stratégie d'export est canalisé par l'augmentation du référencement dans des pays déjà chalandisés (Espagne, Portugal et Angleterre) mais également par l'ouverture vers l'Italie. Une autre étude de marché visera l'implantation dans des pays à fort potentiel comme l'Amérique du sud et l'Australie.	SCDC	51270	02/01/2019	31/12/2022	51	Adresse: -/-/J3 rue de la foulurie/-/51270/ORBAIS L'ABBAYE/France	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	31/03/2021	FEDER	20 000,00	80 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	MACHINE DE CAMBRAGE CN	Modernisation de l'outil de production en intégrant des nouvelles technologies par l'investissement d'une machine à commande numérique .	TURQUAIS BOUCLERIE	8450	01/06/2019	30/06/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	40 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Création méthaniseur agricole	Construction d'une unité de méthanisation agricole injectant 80m3/h dans le réseau grdf. Cette unité de méthanisation sera implantée sur la commune de Bourbonne-les-Bains, en Haute-Marne, en région agricole de l'Apance, afin d'alimenter en partie, en biométhane le réseau de distribution de la commune.	SAS blb agri-biogaz	52400	16/03/2019	16/09/2022	52	Adresse: -/-/J2 route de coiffy/-/52400/bourbonne les bains/france	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	285 000,00	2 682 870,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Méthanisation	construction d'un méthaniseur en cogénération de 499KW en voie infirmement mélangé liquide avec retraitement de digestat	SCEA de meudry	52110	09/10/2018	01/09/2020	52	Adresse: -/-/J8 rue de la cote de bar/-/52110/BOUZANCOURT/FRANCE	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	176 500,00	2 902 189,70
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Création d'une unité de méthanisation	La SAS de Briffontaines a pour objectif d'exploiter une unité de méthanisation agricole, de type infirmement mélangé sur la commune de Oignes. Cette dernière est en injection direct sur le réseau GRT et produira 208 Nm3 de méthane.	SAS De Briffontaines	51230	09/02/2019	01/06/2022	51	Commune: 51412 Oignes	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	300 000,00	4 985 669,99
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Capitaliser, partager et communiquer sur les actions du CEN	Capitaliser, partager et communiquer sur les actions du CEN	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable de sites Natura 2000	10/10/2019	FEDER	27 315,86	54 630,86
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	CODING (parcours modulaire d'acquisition de compétences numériques)	Coding s'adresse à tous les jeunes NEET âgés de 16 à moins de 26 ans, ni en formation, ni en études, ni en emploi. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager dans un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes et qui se porte volontaire pour s'engager dans un parcours de formation pour développer ses compétences numériques, se qualifier, se professionnaliser pour répondre au besoin des entreprises.	Alméa Formations Interpro	51000	01/01/2019	05/05/2020	10/51/52	Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/10/2019	IEI	108 111,50	327 506,36
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Programme Chauves-souris 2019 (hors PRAC)	Ce projet correspond à une série d'actions de coordination et de sensibilisation inhérente à la vie des sites gérés par le CENCA intégrés dans des territoires plus vastes.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	11 791,28	23 583,56
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Plan d'actions Chiroptères 2019	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est animateur du plan régional d'actions en faveur des chauves-souris (2009-2013). Ce plan, validé en 2009, a pour objectif la réalisation d'actions en faveur de ces mammifères en Champagne-Ardenne, dans 3 domaines : amélioration des connaissances, protection et sensibilisation. Depuis 2014, en l'absence de troisième plan national d'actions, il a été décidé en Champagne-Ardenne, comme dans beaucoup d'autres régions, de poursuivre la dynamique régionale dans la lignée du plan. Un bilan annuel de la mise en oeuvre de ce plan régional a été adressé à la DREAL et à la Région pour les années 2014, 2015 et 2016. En 2017, le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer a validé le troisième Plan National d'Actions en faveur des chiroptères (Tapiero, 2017) qui porte sur une durée de 10 ans. Un premier COPIL national a eu lieu le 2 juin 2016. La même année, dans ce nouveau cadre national concernant les Plans d'actions et avec de nouveaux contours régionaux, le GEPMA, le CENCA et la CPEPESC Lorraine se sont coordonnés pour mettre en place une stratégie commune concernant le Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères du Grand Est. Il a été acté de favoriser les démarches régionales avec quelques actions communes en 2017, pour aboutir à la mise en place d'un Plan d'Actions Chiroptères Grand-Est commun à lancer début 2018. Suite à des problématiques de financement concernant la rédaction d'un nouveau Plan Régional	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	14 905,41	29 810,82
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Programme Réserves naturelles régionales 2019	Travaux de gestion et entretien, Etudes et suivis scientifiques (SE) Pédagogie et information Police de la nature Gestion administrative	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	82 118,55	164 237,39
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développement des activités de 1ère transformation	La scierie IFA Industries Forêts Ardennes, basée à Fumay dans les Ardennes, s'est engagée dans le dispositif "Soutenir la compétitivité des PME et les accompagner vers une croissance durable", en réponse à l'AMI Modernisation des PME. Ce dispositif cofinancé par l'Union européenne par le biais du FEDER consiste en un accompagnement du développement des PME. Créée en 2007, l'entreprise IFA "Industries Forêts Ardennes" scie à partir de grumes - principalement de chêne - des traverses de chemin de fer et des avisés - sections de bois présentant 4 arêtes vives destinées à la fabrication de parquet. Afin d'optimiser sa capacité et qualité de production, la scierie IFA compte investir dans de nouvelles lignes pour le travail de ses avisés et dans 2 empileurs automatiques pour ses poutres. L'intégration de sa matière première dans une démarche d'économie circulaire est au coeur des préoccupations de ce projet. Ces investissements assureront la pérennisation de la société et le maintien des emplois.	SAS "IFA" (Industries - Forêts - Ardennes)	8170	01/03/2019	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	166 500,00	1 110 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Réfection complète du bâtiment et des logements	Le CCAS de Sermaize-les-Bains envisage la réhabilitation complète de son bâtiment situé au 37 bis rue de l'Aquitaine. Cet immeuble est destiné à accueillir une population intergénérationnelle à faible revenu. Le CCAS a acquis en 2011 le bâtiment auprès du Foyer Rémois. Cet immeuble datant des années 70 est vétuste car l'entretien régulier n'a pas été réalisé. Fin 2013, le bâtiment a connu un gros désordre, la toiture défilante et perméable a rendu le dernier étage insalubre. Des travaux de réfection ont été entrepris sur une partie de cette toiture en 2014. Cependant, les dégâts trop importants n'ont pas permis de relouer les appartements de cet étage. Aujourd'hui, le CCAS souhaite entreprendre une rénovation complète de cet immeuble.	Centre Communal d'Action Sociale	51250	01/06/2019	01/03/2021	51	Commune: 51531 Sermaize-les-Bains	FR	CI01_013 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique des infrastructures publiques, projets de démonstration et actions de soutien	14/12/2019	FEDER	180 022,44	360 044,87

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation outil de production par l'acquisition d'un centre de tournage MAZAK	L'acquisition d'un centre de tournage permet la modernisation de notre outil de production. Cela a pour effet d'augmenter notre productivité et de faire face au carnet de commandes de deux nouveaux clients. D'autres opportunités sont offertes par cet investissement : - Amélioration des coûts de production - Augmentation de la qualité et des conditions de travail - Usinage de pièces en fraisage de plus grosse capacité. - Une meilleure rapidité d'exécution - Une opportunité de nouveaux marchés	LECOCHE	8330	28/03/2019	30/06/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	06/11/2020	FEDER	36 750,00	245 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation avec valorisation du biogaz par injection de biométhane dans le réseau de transport GRT Gaz	MM Charlot, Martel, Ramery et Lanciot sont associés de la SAS ENJ2A depuis le 06 septembre 2018. Les associés de la SAS disposent également de 757 ha de polyculture (céréales, betteraves, pomme de terre) commercialisés via différentes coopératives (Tereos et Vivescia). Les associés souhaitent mettre en place une unité de méthanisation à proximité de leurs exploitations. Le projet consiste à la construction d'une unité de méthanisation agricole en injection à base de substrats provenant de la SAS ENJ2A complété par des substrats provenant d'exploitations partenaires. L'unité de méthanisation aura une puissance de 250 Nm3/h.	sas enj2a	51230	09/02/2019	31/03/2021	51	Commune: 51165 Connantré	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	522 000,00	5 423 708,72
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise en place d'une unité de méthanisation avec injection au réseau GRTGaz	Construction d'une unité de méthanisation avec injection de biométhane de 250NM3/h dans le réseau de transport de gaz naturel (grtGaz) sur la commune de Saint-Fergeux porté par 4 associés regroupés au sein de la SAS Gaz de Constantine. Les exploitations agricoles des ces associés ayant un potentiel de production de déchets organiques (fumiers, ensilages, pulpe de betterave), les associés ont lancé un projet de méthanisation.	SAS Gaz de Constantine	8220	15/01/2019	01/07/2021	8	Commune: 08380 Saint-Fergeux	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	442 000,00	5 104 906,75
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Programme 2019 travaux, étude et communication AESN	Améliorer les connaissances sur les sites CENCA en réalisant une étude hydrologique sur le Marais du Vivier à Chenay. Améliorer l'état de conservation des habitats de zones humides Favoriser la présence des espèces patrimoniales caractéristiques de ces milieux. Sensibilisation par le biais d'animation nature du grand public en prenant comme support les sites gérés par le Conservatoire Sensibiliser les publics dans le cadre de manifestations, séminaires et formation	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	20 566,00	41 132,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Programme milieux thermophiles 2019	Ce projet correspond à une série d'actions de coordination et de sensibilisation inhérente à la vie des sites en milieux thermophiles.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	77 017,90	154 347,96
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Contrat Natura 2000 Marais de la Vesle	Contrat Natura 2000: travaux d'entretien sur le Marais de la Vesle	Mairie de Val-De-Vesle	51360	01/01/2019	30/06/2023	51	Commune: 51571 Val-de-Vesle	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	10/10/2019	FEDER	36 348,00	72 696,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Forum international de l'agriculture	Planet A® est une association loi 1901 créée en octobre 2017, elle organise les 27 et 28 juin 2019, la deuxième édition du forum international de l'agriculture à Châlons-en-Champagne. En effet, le Forum ambitionne d'être la référence dédiée à l'Agriculture, qui s'apparente à une sorte de « Davos de l'Agriculture ». Il rassemble les entreprises qui font bouger l'agriculture et les acteurs internationaux pour faire de Châlons-en-Champagne un territoire reconnu en matière de mise en relation, de prise de décision et d'influence autour des enjeux globaux de l'Agriculture dans le monde. Les activités du forum sont structurées autour de plénières, tables rondes, ateliers, conférences, Tedx, remises de prix aux entreprises innovantes, prises d'engagements collectifs et individuels par les parties prenantes dont les résultats favoriseront les études comparatives des politiques et expériences conduites dans le monde entier pour mener des actions de « lobbying » afin d'interpeller les instances publiques internationales ou nationales sur des sujets particuliers au profit des acteurs du monde agricole.	Association planet A	51000	01/10/2018	31/12/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	10/10/2019	FEDER	419 534,00	1 913 802,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation / Nouveau processus thermoformage - Intégration ERP	SOREPACK est spécialisé dans la conception et fabrication de barquettes en cellulose pour la filière alimentaire (industries et collectivités). Sur des besoins exprimés par le client (dimensions, T° d'utilisation, nature des aliments, ...) l'entreprise développe un produit en adaptant processus de transformation et matière première. A partir de bobines de cellulose vierge, le processus consiste en des opérations de découpe, formage, impression. Notre marché historique est principalement orienté vers les grandes enseignes de l'industrie agro-alimentaire. Plus récemment de nouvelles opportunités apparaissent sur le marché des collectivités (écoles et secteur hospitalier). En effet une Loi Alimentation votée le 26 mai 2018 autorise les collectivités à interdire l'utilisation de contenants en plastique dans les cuisines centrales. Le marché historique de Sorepack est principalement orienté vers les grandes enseignes de l'industrie agro-alimentaire (FINDUS, PICARD, ...) Plus récemment de nouvelles opportunités apparaissent sur le marché des collectivités (écoles et secteur hospitalier). En effet une Loi Alimentation votée le 26 mai 2018 autorise les collectivités à interdire l'utilisation de contenants en plastique dans les cuisines centrales.	sorepack sas	51800	01/04/2019	31/05/2020	51	Commune: 51507 Sainte-Menehould	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	75 986,00	506 575,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Aménagement Urbain de la rue du Docteur Louis Gobinet	Au sein du Quartier Prioritaire de la Ville, le présent projet est une opération majeure du Programme de Renouveau Urbain. L'aménagement de la rue Gobinet répond à plusieurs enjeux prioritaires : - Apaiser et sécuriser cet axe fortement sollicité par le flux automobile inter-urbain (Plus de 5 000 véhicules/jour); - Redonner une identité urbaine à cette rue par la refonte du stationnement, de la voie de circulation, des accotements, par la création d'une voie cyclable, par la végétalisation de l'axe, la qualité du mobilier urbain réimplanté, le jeu des matériaux au sol, la gestion environnementale du pluvial et la mise en valeur des traversées piétonnes; - Faire de cet axe le lien entre les espaces ouest et est du campus sportif en développement; - Faire le requalification du secteur d'habitat collectif des Régions, en liant la rue Gobinet au parc urbain qui accueille un square et un équipement sportif dédié au football et au basket-ball. La rue Gobinet relie par ailleurs de nombreux équipements structurants : l'espace Agora (médiathèque-musée+Agora de sports), les terrains de football et d'athlétisme, le site actuel de pôle emploi... Il s'agit également d'une rue à vocation résidentielle puisqu'elle dessert directement des habitations et permet d'accéder à des zones d'habitat pavillonnaire ou collectif situées rue Mermoz, Normandie-Niemen...mais aussi l'important secteur résidentiel desservi par la rue du Docteur Meugy.	Commune de Rethel	8300	01/02/2019	30/06/2023	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	10/10/2019	FEDER	743 490,18	1 972 672,19
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise en oeuvre plan de gestion RNR Etangs de Belval 2019	Ce projet concerne la mise en oeuvre du plan de gestion de la réserve Naturelle des étangs de Belval-en-Argonne, une des plus grandes réserves naturelles du grand-Est gérée par deux structures LPO et CEN Champagne Ardennes.	Ligue de Protection des oiseaux	51290	01/01/2019	31/03/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne/Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/12/2019	FEDER	23 619,87	59 027,56

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Renouvellement de l'habitat-Tranche 2	L'intervention sur le parc ancien est un préalable à la réussite de la diversification de l'offre d'habitat du Vert-Bois (Quartier Prioritaire de la Ville) puisque la vacance dans ce parc n'a pas été enrayer. Il est donc nécessaire de poursuivre la dynamique de renouvellement de l'offre de logement par de nouvelles opérations de démolitions et en prolongeant les actions de réhabilitation et de résidentialisation afin d'adapter le parc aux besoins. Les opérations de démolition mises en oeuvre afin de permettre le réaménagement du Vert-Bois vont contribuer à conforter la fonction principalement résidentielle du quartier au sein de la ville, en participant à la réduction du phénomène de vacance observé dans le quartier. Elles vont également encourager l'adaptation de l'offre locative à l'échelle de l'agglomération. Le choix des immeubles à démolir s'appuie également sur le dessin du projet urbain qui propose une démolition progressive des grandes barres perpendiculaires à la pente qui créent des effets de barrières entre les différentes parties du quartier. Les démolitions menées lors de cette tranche du projet global de renouvellement de l'habitat se concentrent sur 3 immeubles : Oise, Gentiane et Somme, situés de part et d'autre du Boulevard Henri Dunant. Ces démolitions vont participer à un même projet d'aménagement du boulevard en "Rue Jardin".	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	01/10/2017	30/06/2020	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	10/10/2019	FEDER	255 552,00	638 880,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animation Plans d'action avifaune 2019	Ce projet concerne la coordination des actions PNA oiseaux en Champagne -Ardenne. La LPO Champagne-Ardenne est coordinatrice Grand-est pour el Milan royal et le Rôle des genêts.	Ligue de Protection des Oiseaux	51290	01/01/2019	30/04/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/12/2019	FEDER	26 202,02	64 167,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation agricole qui injectera du biométhane sur le réseau de transport	La SAS Methacom porte un projet de méthanisation agricole en injection sur le réseau de transport de gaz GRT gaz Les associé de la SAS sont ceux du GAEC des Comelles, exploitation familiale (270 vaches laitières et leur suite, 180 vaches allaitantes et leur suite, engraissement de taurillons, 1380 ha de SAU sur le plateau de LANGRES) la structure compte 7 associés et emploie 3 salariés et forme un apprenti. Le projet se trouve sur la commune de Saint Ciergues, en zone rurale, à l'extérieur du village afin de limiter les nuisances et se rapprocher au maximum du réseau de gaz et des parcelles pour les épandages. L'installation aura une capacité de production de 180 Nm3 au démarrage mais pourra évoluer jusqu'à 200 Nm3. Le plan d'approvisionnement se fera avec 17 000 T d'effluent d'élevage, puis 9000 t de produits végétaux (paille, ensilage de CIVÉS et issue de céréales) provenant du GAEC des Comelles.	SAS Methacom	52200	06/07/2019	15/12/2021	52	Commune: 52447 Saint-Ciergues	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	460 000,00	4 414 521,48
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	METHANISATION AGRICOLE EN INJECTION DE BIOMETHANE DANS LE RESEAU GRTGAZ	Projet de méthanisation porté par Nicolas Gandon et ses associés agricoles historiques, basé sur des CIVÉ et sous-produits locaux de l'agriculture (rayon d'approvisionnement inférieur à 50 km). Epuration du biogaz en biométhane pour injection sur le réseau GRTgaz. Valorisation du digestat sur les 800 ha de SAU du groupement agricole de M. Gandon. L'énergie primaire injectée s'élève à 11 500 MWh/an, soit les besoins de 1500 foyers ou de 56 bus roulant au GNV. 2500 T de CO2 évitées par rapport au gaz naturel.	GANDON BIOGAZ	10350	07/02/2019	25/06/2021	10	Commune: 10023 Avon-la-Pèze	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	560 000,00	4 116 330,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Reconstruction de la maison de quartier Epinettes	La construction de la Maison de Quartier Epinettes s'inscrit dans le contexte global du renouvellement urbain du quartier. Associée à la requalification des espaces publics par la Communauté Urbaine du Grand Reims et la Ville de Reims, notamment la place Sainte-Thérèse, cette nouvelle Maison de Quartier Epinettes sera l'une des images fortes de la redynamisation et de la valorisation du quartier des Epinettes, située en entrée de ville, visible et accessible depuis la route de Vitry. Le souhait de la municipalité est de construire un équipement favorisant la mixité sociale et générationnelle alliant sécurité et fonctionnalité. Cette opération comprend la construction d'une surface totale de 1,172m2 décomposée en 7 pôles fonctionnels sur une parcelle d'environ 1 700m2 avec un surface de 300m2 d'espaces extérieurs. Les 7 pôles fonctionnels sont : - le pôle administration, située au coeur de la maison de quartier. L'accueil public est directement ouvert sur le hall; - le pôle multi-accueil et le pôle PMI; - la salle polyvalente et les locaux des sports loisir; - le pôle emploi et social; - le pôle enfance éducatif et sénior; - le pôle jeune.	Commune de Reims	51722	01/09/2018	31/10/2019	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	10/10/2019	FEDER	922 753,97	2 996 191,30
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Implantation d'un cinéma Art et Essai à Pont-Sainte-Marie	Implantation d'un cinéma UTOPIA exemplaire et unique sur la commune de Pont-Sainte-Marie (Aube), exigeant : - sur la qualité de sa programmation (classé Art et Essai avec les 3 labels : jeune public, recherche, répertoire) - sur la qualité environnementale : premier cinéma en France Bepos, labels E+, C-, Certivea (à énergie positive, matériaux biosourcés), économie en eau (toilettes sèches). Ce nouvel équipement, au coeur du nouvel éco-quartier du Moulinet et à proximité d'un quartier prioritaire, sera un lieu de vie structurant non seulement pour la commune, mais pour toute la communauté d'agglomération troyenne et au delà. Il viendra compléter l'offre cinématographique déjà présente sur la zone. Il est porté par le réseau expérimenté des cinémas Utopia qui cultive son indépendance depuis plus de 45 ans, en travaillant sans subventions de fonctionnement (autres que les aides automatiques du CNC), sans 3D, ni pop corn, ni publicité devant les films. Le cinéma qui ouvrira sur un parc de deux hectares aménagé en jardins ouvriers et de loisirs, sera agrémenté d'un espace de restauration en circuit court, biologique, et d'un coin cheminée « non marchand » pour accentuer la convivialité et le sens du partage. Il sera animé par un groupe de salariés coopérateurs impliqués et passionnés qui feront la promotion de leur programmation au travers d'un journal d'une bonne vingtaine de page édité et largement diffusé toutes les cinq semaines.	SAS UTOPIA SAINTES MARIES	31380	24/05/2019	30/06/2023	10	Commune: 10297 Pont-Sainte-Marie	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	06/11/2020	FEDER	300 000,00	2 583 870,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Mise en oeuvre de 6 documents d'objectifs de sites Natura 2000 militaires (FR2100256 - Site n°11, FR2100257 - Site n°12, FR2100258 - Site n°13, FR2100259 - Site n°14, FR2100311 - Site n°66 et FR2100338 - Site n°93)	Dans le cadre de l'animation du réseau Natura 2000, un marché de mise en oeuvre de documents d'objectifs en site Natura 2000 militaires a été lancé. Il concerne 6 sites Natura 2000 militaires : - FR2100256 (n°11) : « Savart du Camp militaire de Moronvilliers » - FR2100257 (n°12) : « Savart du camp militaire de Mailly-le-camp » - FR2100258 (n°13) : « Savart du camp militaire de Mourmelon » - FR2100259 (n°14) : « Savart du camp militaire de Suipepes » - FR2100311 (n°66) : « Camp militaire du bois d'AJou » - FR2100338 (n°93) : « Fort de Dampierre ou de Magaloti » Ce marché attribué au Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne comporte une tranche ferme et 2 tranches optionnelles.	DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT GRAND EST	51022	30/07/2018	30/07/2022	10/51/52	Commune: 10063 Brienne-la-Vieille/Commune: 10064 Brienne-le-Château/Commune: 10123 Dampierre/Commune: 10195 Lhuître/Commune: 51046 Beine-Noury/Commune: 51104 Cernay-en-Dormois/Commune: 51155 Fontaine-en-Dormois/Commune: 51280 Gratteuil/Commune: 51307 Jonchery-sur-Saippe/Commune: 51255 Massigny/Commune: 51368 Mincourt-le-Mesnil-lès-Hurlus/Commune: 51388 Mourmelon-le-Grand/Commune: 51447 Proxens/Commune: 51470 Rouvroy-Ripont/Commune: 51486 Saint-Hilaire-le-Grand/Commune: 51503 Saint-Martin-l'Heureux/Commune: 51544 Sommepey-Tahure/Commune: 51553 Souain-Perthes-lès-Hurlus/Commune: 51659 Waigemoulin-Hurlus/Commune: 52120 Chauffourt/Commune: 52163 Dampierre	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	14/12/2019	FEDER	45 750,00	91 500,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PLATINIUM 3D - Phase 2	PLATINIUM 3D est une association qui a pour objectif : -de développer l'usage des procédés de FA en substitution ou complément des procédés conventionnels pour l'obtention de pièces de production et pour la réalisation d'outillages -d'implémenter la FA au sein des entreprises industrielles PLATINIUM 3D vise à poursuivre le développement des actions mises en oeuvre sur la période 2016-2018. Elle participe à une redynamisation de l'industrie et à sa montée en gamme en développant des programmes d'accompagnement (développement de produits neufs ou améliorés) vers les industriels et notamment les PME.	PLATINIUM 3D	8000	03/07/2019	31/12/2023	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/10/2019	FEDER	1 315 000,00	2 142 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	UNITE DE METHANISATION AVEC COGENERATION	Le projet de méthanisation de la SAS CHAPPES METHA comprend la création d'un digesteur permettant la fermentation de la matière organique et la récupération du biogaz issu de cette fermentation. Ce digesteur sera suivi d'une fosse de stockage couverte permettant de continuer la récupération du biogaz produit, elle stockera du digestat brut. Un séparateur de phase sera mis en place à la suite de cette fosse couverte, fixé sur une fosse de stockage, non couverte, vers laquelle la phase liquide sera dirigée. La phase solide sera stockée sur une plateforme dédiée sous le séparateur de phase qui sera créée pour le projet. Le biogaz issu du procédé de méthanisation sera valorisé par cogénération : l'électricité sera revendue à EDF OA et la chaleur utilisée sur le site de production pour le séchage des produits du GAEC LABBE. Sur site, la chaleur servira également au chauffage d'un bureau, d'un ballon d'eau chaude dédié à l'eau de boisson des animaux, de la laiterie et des deux stalles de robots de traite. Le projet consiste donc à construire une unité de méthanisation sur la commune de CHAPPES 08, en cogénération (250kw électrique) + valorisation de la chaleur	SAS CHAPPES-METHA	8220	17/07/2019	30/09/2021	8	Commune: 08102 Chappes	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	162 000,00	1 633 992,77
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Parcours de formation multi modes dans le secteur de la santé	Le projet « parcours de formations multi modes dans la santé » contribue au développement et à la qualité des dispositifs de formation en alternance. Il a pour objectifs la conception et le développement de parcours de formation multi modes en formations initiales (optique, diététique, secrétariat médical) ainsi que la création de carnets de bord numériques des apprenants afin de traduire les expériences, compétences et ainsi valoriser les parcours. Les évolutions rapides des métiers, les nouveaux besoins en compétences, les réformes engagées dans la formation professionnelle, la nécessaire mobilisation des entreprises dont les PME, l'étendue de la région Grand Est, nécessitent le développement d'une ingénierie innovante permettant de nouveaux éco systèmes apprenants. Les parcours doivent rester ouverts, tenir compte des expériences, du contexte et du travail réel. Ils doivent être coconstruits entre l'apprenti, l'entreprise, le management de proximité, les formateurs et l'organisme de formation. Les compétences transversales et relationnelles, l'adaptabilité des personnes, la créativité, l'esprit critique sont sources de savoirs, d'apprentissage et de compétences. Ce projet a pour volonté de placer les acteurs au coeur du dispositif d'apprentissage et d'utiliser toutes les opportunités législatives (AFEST, Distanciel, ...) afin de valoriser le parcours de l'apprenant. Cette première phase d'ingénierie sera suivie de son implémentation et de son déploiement.	ARFA MSSV	51450	01/09/2019	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	14/12/2019	FEDER	122 709,20	306 773,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développeur de l'apprentissage dans le secteur de la santé	La mise en place du développeur de l'apprentissage en 2017 a contribué au développement du nombre d'apprentis dans la CFA santé, notre souhait, via ce projet "développeur de l'apprentissage dans la santé" est de maintenir cette dynamique de développement ce projet repose sur: 1 la prospection d'entreprises afin d'augmenter le nombre d'offres de contrats d'apprentissage de la part des entreprises, indicateurs : nombre de contacts entreprises 2 la promotion de l'apprentissage afin d'augmenter le nombre de candidats à l'apprentissage, Indicateurs : nombre de jeunes rencontrés 3 la participation à la mise en relation de l'offre et de la demande afin d'augmenter le nombre de contrats d'apprentissage signés, Indicateurs : nombre de contrats signés 4 le développement des partenariats avec les branches, pôles emploi, les missions locales, les consulaires, CIO, lycées, collèges afin de soutenir les 3 actions précédentes. Indicateur : nombre d'opérations réalisées Les taux d'insertion professionnelle de ce secteur à l'issue d'une formation par apprentissage est parmi les meilleurs. Mais ce secteur de la santé est peu développé en terme de formation par apprentissage car étant particulièrement exigeant il peu paraître peu accessible à des jeunes sans qualification. De plus, les entreprises de ce secteur sont des TPE et PME sans qualification RH en interne.	ARFA MSSV	51450	01/09/2019	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	10/10/2019	FSE	28 000,00	56 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Soutien à la structuration de la filière régionale du livre	La Région Grand Est développe une politique volontariste en faveur de la filière du livre en région. Tous les acteurs de la filière sont concernés à différents niveaux. La collectivité met ainsi en place un programme opérationnel annuel ainsi que des dispositifs d'aide aux différents opérateurs. En complément des soutiens déjà existants, la Région souhaite, grâce à un soutien du FEDER, accompagner dans leur développement et leur structuration économique les librairies indépendantes, les éditeurs indépendants et les auteurs-illustrateurs, et ce notamment pour les aider à faire face aux mutations de la chaîne du livre.	REGION GRAND EST	67000	17/09/2018	30/04/2023	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	10/10/2019	FEDER	18 752,00	46 880,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développement de l'export au Royaume Uni et en Allemagne	L'entreprise ECOBULLES est une entreprise de traitement du calcaire. Elle propose un procédé unique qu'est l'éradiation du calcaire des canalisations par injections de CO2. L'entreprise souhaite exporter ce procédé et c'est la raison pour laquelle, elle propose un projet de développement de l'activité à l'export en Allemagne et au Royaume Uni. Ce projet passera par la traduction des plaquettes commerciales en deux langues (anglais et allemand), traduction de son site et participation aux salons. Une recrètement d'un commercial export pour animation de plusieurs marchés: Allemand, anglais, belge, suisse et prospection d'autres marchés.	ECOBULLES	51100	01/05/2019	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	14/12/2019	FEDER	20 000,00	80 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MODERNISATION OUTIL DE PRODUCTION	MODELAGE LESAGE souhaite investir dans un centre d'usinage HURON KX30 et continuer son processus de modernisation de son parc machines. Cette machine permettra de : - Sur le plan financier, amélioration des coûts de production et gain de productivité. - Sur le plan humain, préserver et maintenir l'emploi sur site dont 1 CDD à concrétiser en CDI - Sur l'organisation et moyens de production, amélioration des délais de fabrication, cadencement, capacité de production - Sur les produits, amélioration de la qualité et finition des produits.	SAS MODELAGE LESAGE	8330	10/07/2019	30/06/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	50 366,00	336 840,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Digitale Académie (site de Châlons-en-Champagne)	Grace à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, L'accompagnement est personnalisé, Le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, L'étudiant peut relire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, Il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria, Afin que les jeunes développent un esprit de "promo", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus, L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	Alméa Formations Interpro	51016	01/09/2019	31/08/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	10/10/2019	IEI	81 000,00	141 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Modernisation processus soudure laser et usinage, automatisation et ERP	ATS souhaite moderniser et innover ses outils et processus de production afin de rester compétitif (Qualité, Technicité, Coût, Délai), de diversifier nos marchés et développer l'activité sur notre site marnais. ATS est spécialisée dans la transformation de la tôle et propose grâce à sa maîtrise de processus carrés des fonctions complètes à une clientèle de plus en plus exigeante. L'aéronautique notamment représente plus de 50% du chiffre d'affaires et les besoins sont de plus en plus croissants avec une pression sur les prix avec l'arrivée du concurrent en zone "Best Cost". Aussi, le marché de l'armement, cible exigeante en délai de livraison nécessite un renforcement et renouvellement du parc machine afin d'améliorer la compétitivité.	ACTION TECHNOLOGIQUE SEZANNAISE	51120	06/06/2019	30/06/2022	51	Commune: 51535 Sézanne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	73 589,50	735 895,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	construction d'un méthaniseur	Le GAEC du Tarn est une exploitation agricole de polyculture-élevage. L'exploitation présente deux grands ateliers de production : l'élevage de vaches laitières et la production de grandes cultures. L'élevage bovin est composé d'un atelier de production laitière (140 vaches laitières productrices et la suite). Le GAEC engraisse chaque année des boeufs issus du troupeau laitier (170 places à l'engraissement). Un troupeau de 30 vaches allaitantes est également présent sur l'exploitation. Les mâles issus du troupeau allaitant sont aujourd'hui vendus en brouillard. La partie cultures du GAEC se fait actuellement sur une SAU de 341 ha, dont environ 260 ha de prairie permanente. L'exploitation compte 307 ha de surface potentiellement épanable (SPE). Les porteurs de projet se sont tournés vers la méthanisation afin d'améliorer la gestion des effluents de l'élevage, de réduire la dépendance énergétique de l'exploitation, mais aussi de continuer à diversifier les activités de l'exploitation. Précisément, le projet consiste en la construction par le Gaec du Tarn d'un méthaniseur de 250kw en coénergération.	gaec du tarn	8290	20/03/2019	30/06/2022	8	Commune: 08277 Marlemont	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	10/10/2019	FEDER	151 000,00	1 307 874,04
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Animations, études et valorisation AERM 2019	Animations, études et valorisation sur le territoire AERM 2019	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2019	31/12/2019	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/12/2019	FEDER	36 281,02	72 562,05
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	RETCLI : Un nouveau regard du confort Thermique dans un contexte d'adaptation au changement climatique.	Mettre en oeuvre la transition énergétique tout en maintenant un niveau de confort thermique satisfaisant, suppose d'opérer des choix énergétiques et d'emporter l'adhésion des usagers dans un contexte d'adaptation au changement climatique, de mutations sociétales et d'urbanisation croissante. Se pose alors la question de l'évaluation d'un confort acceptable et soutenable. Comment l'appréhender et l'assurer auprès de populations aux modes de vie et d'habitats aussi divers que variés ? Nous proposons dans ce projet de thèse d'apporter des éléments de réponse, par une approche pluridisciplinaire étudiant le rapport de la technique à l'usage. Ce projet de thèse cherchera à évaluer la démarche adaptative d'un résident aux brusques changements d'ambiance thermique auquel il peut être confronté dans un contexte de dérèglement climatique. Mais comment assurer alors un confort thermique qui limiterait l'appel aux équipements CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation)? Ce défi amène à repenser la notion de confort thermique qui n'intègre pas suffisamment l'usager et ses spécificités, ni la typologie et les caractéristiques de son habitat. Au-delà, cette nouvelle approche du confort thermique apportera des éléments de réponses dans la prise en compte du bien-être thermique des populations dites vulnérables. Enfin, elle pourra apporter des éléments de réflexion dans les choix énergétiques et les aménagement urbains induits par l'adaptation au changement climatique des territoires	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/-/-/12, rue Marie Curie/-/-/10000/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	10/10/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CONSTRAINT : Confiance Numérique dans les Systèmes de Transport INTElligent	Les systèmes de transport intelligents (STI) constituent un concept qui attire l'intérêt des professionnels du transport, de l'industrie automobile et des gouvernements. STI promet la durabilité, la flexibilité, l'intermodalité et s'inscrit dans la mobilité durable. Il offre la possibilité de mieux gérer les ressources, les infrastructures et les interactions avec les utilisateurs en fournissant de nouveaux services numériques (informations aux conducteurs et remontés d'incidents pour les constructeurs, logistique des transports, etc.). Notre projet CONSTRAINT (Confiance Numérique dans les Systèmes de Transport INTElligent) a pour objectif d'ajouter un nouveau concept de « conduite sociale » (Social Driving) intégrant des communications V2V (Vehicule to Humain) rendues possible par la connectivité permanente des véhicules. Ainsi, les véhicules deviennent des membres de réseaux sociaux mobiles, formés à la volée entre des véhicules voisins ayant des intérêts communs, ou se déplaçant au même endroit ou ayant des liens relationnels. La protection des données à caractère personnel constitue enfin un des grands défis dans les réseaux véhiculaires et ITS. Cette protection concerne par exemple l'identité des utilisateurs et la protection du suivi des informations (localisation, routage, etc.). L'enjeu de ce projet est donc de favoriser l'émergence de ces nouveaux services tout en intégrant les contraintes juridiques et techniques du nouveau règlement Européen (RGPD).	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Adresse: Université de Technologie de Troyes/Institut Charles Delaunay/-/12 rue Marie Curie/-/10000/TROYES/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	10/10/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Outil numérique de conception des structures cellulaires architecturées en Alliages à Mémoire de Forme (AMF)	Les alliages à mémoire de forme (AMF) sont capables d'induire une importante déformation réversible ou force de recouvrement grâce à la transformation martensitique induite par un chargement thermomécanique. Les propriétés de ces AMF ont été exploitées pour le développement d'applications innovantes dans divers domaines comme le génie civil, l'automobile et l'aéronautique, etc. Les applications envisagées jusqu'à maintenant considèrent essentiellement les AMF massifs. Elles n'intègrent donc pas la contrainte d'allègement des structures aboutissant à des applications innovantes où seule une proportion de matière en AMF est exploitée pour la résistance mécanique et la déformation réversible induite par transformation de phase. De ce point de vue, un matériau de type cellulaire en AMF (matériau architecturé) représente une voie possible pour poursuivre l'exploitation des propriétés des AMF liées à la transformation de phase tout en ayant une structure plus légère et une énergie dissipée plus importante. Le principal verrou technologique de ce projet est la mise à disposition d'un outil numérique d'aide à la conception d'applications innovantes en AMF architecturés optimisés, alliant une meilleure performance de la fonctionnalité recherchée avec un minimum de matière.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	10/10/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MOSAICO	Depuis plusieurs années, la programmabilité des architectures réseau revêt chaque jour plus d'importance. La première architecture permettant de programmer le plan de contrôle est apparue il y a 10 ans. Plus récemment la virtualisation des fonctions réseau, et maintenant la programmabilité du plan de données étendent encore davantage la capacité d'agilité des infrastructures réseau. En parallèle, la tendance à découper les services réseau monolithiques en micro-services liés entre eux s'est développée, facilitant le passage à l'échelle et décomplexant les possibilités de configurations qui peuvent être alors exploitées par l'utilisation d'un orchestrateur. Étant donné ce contexte, la question du placement optimal de chaque micro-service et de leur technologie de mise en oeuvre devient fondamentale d'autant plus que de nouveaux services connectés immersifs émergent et exigent de fortes contraintes de QoS, telle qu'une latence ne pouvant dépasser quelques millisecondes, et ce, sans négliger pour autant la sécurité. Le projet MOSAICO propose de concevoir, d'implémenter et de valider une solution d'orchestration multi-niveau, capable de manipuler des micro-services reposant sur plusieurs technologies de programmabilité réseau, pour la composition dynamique d'infrastructures globales. Un testbed incluant un réseau d'accès sans fil utilisant une interface OAI (Open Air Interface) permettant de se rapprocher des propriétés des futurs réseaux 5G sera réalisé.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	30/09/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	157 600,00	315 200,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	IDILNANO - Interactions électromagnétiques entre dipôles ou nanoparticules : développement du formalisme irréductible	La taille caractéristique de nanoparticules de 100 nm environ est proche de la longueur d'onde de la lumière, elle n'est donc ni un objet ponctuel (molécule...), ni un système massif homogène (cristal...). Cette taille intermédiaire leur confère une forme géométrique (symétries, taille caractéristique, états de surfaces, défauts, microcristallinité...) déterminant leurs propriétés optiques au côté de la nature du matériau. Cette complexité, délicate à appréhender, ouvre la voie à de nouvelles particules aux propriétés originales. Nous avons développé un formalisme physique mathématique les décrivant comme des objets ponctuels. Il adapte la notion de fonction de transfert à un système d'extension spatiale : on allie la simplicité de la description d'un système ponctuel à la richesse d'une géométrie étendue, en donnant un sens physique interprétable aux éléments de la description. Ce formalisme, jouant le rôle d'un «grammaire» efficace, car adaptée, permet de décrire et de comprendre plus facilement les résultats expérimentaux et ainsi de prévoir des géométries pertinentes. Nous pouvons ainsi accéder à une «ingénierie de la géométrie des nanoparticules». Dans cette thèse, nous allons transposer des interactions entre nanoparticules, éléments de nanoparticules ou nanoparticules et molécules. Ainsi, ce seront des interactions entre éléments que l'on translaté pour enrichir ces propriétés. Ce formalisme sera utilement appliqué à la super-radiance	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SURFLEXFATIGUE : Etude expérimentale et modélisation de matériaux traités par SMAT sous fatigue en flexion	L'optimisation des procédés de mise en oeuvre des matériaux en tenant compte de la durée de vie en service est un sujet d'actualité. Ce projet de recherche s'inscrit dans l'optique de relier les procédés à la durée de vie. Il consiste à étudier les propriétés en fatigue de matériaux traités par le procédé SMAT (Surface Mechanical Attrition Treatment). Pour le volet expérimental, différentes mesures et observations seront menées à l'aide de différentes techniques telles que la diffraction des Rayons X (DRX) et la diffraction des électrons rétrodiffusés (EBSD). Les mécanismes d'endommagement seront analysés à l'aide d'observations des surfaces de rupture. L'effet de la couche nanocristalline dans le processus d'endommagement sera étudié. Une attention particulière sera portée au processus d'endommagement en lien avec les contraintes résiduelles et leur relaxation. Pour le volet modélisation/simulation, un modèle de fatigue en flexion sera développé en tenant compte de ces mécanismes afin de prédire la durée de vie. Une approche multi-échelle sera développée dans le cadre de ce projet. L'effet de la couche nanocristalline sera également étudié avec cet outil numérique. L'objectif final est de pouvoir, à termes, traiter l'ensemble du processus allant de la simulation de la mise en oeuvre du procédé jusqu'à la prédiction de la durée de vie.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/03/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	54 165,00	108 330,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Spacelint : Structurations spatialement contrôlées de boîtes quantiques pour l'étude dynamique d'intégrines	L'adhésion et la migration cellulaire sont des processus importants qui jouent un rôle critique dans les différentes étapes du développement d'un cancer (prolifération, angiogénèse, métastase...). Pour adhérer et se déplacer la cellule va devoir établir des liens physico-chimiques forts avec son environnement. Ce dernier est constitué d'une matrice extracellulaire extrêmement complexe, résultant de l'agencement de différentes protéines (collagène, fibronectine...), sur laquelle les cellules se déplacent. L'ancrage entre une cellule et cette matrice est principalement contrôlé par une famille de récepteur membranaire, les intégrines, qui relayent différentes voies de signalisation régulant adhésion et migration. On observe ainsi dans de nombreux cancers, une augmentation de l'expression des intégrines qui favorise l'invasion tumorale mais aussi la résistance aux thérapies. Les intégrines offrent donc une cible thérapeutique fondamentale pour le traitement des cancers. Le but de ce projet est d'explorer les possibilités offertes par une technique de nanoscopie de fluorescence développée au sein du laboratoire L2n afin d'étudier la dynamique spatio-temporelle des intégrines à l'échelle nanométrique (sur cellules vivantes). Cette technique est basée sur le FRET (Förster Resonance Energy Transfer) via l'activation d'une surface de verre par des boîtes quantiques (QDs).	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MP2C : Modèles de Maintenance Prévisionnelle pour les systèmes Cyber-physiques (CPS) avec la prise en compte des impacts du processus de dégradation de Capteurs	De nos jours, l'usine du futur est une solution technologique prometteuse pour améliorer la productivité et la compétitivité des entreprises en créant une organisation plus flexible et plus efficace pour produire des produits de meilleure qualité à des coûts réduits. Du point de vue de maintenance, les usines intelligentes sont composées de plusieurs systèmes cyber-physiques (CPS: Cyber-Physical System) échangeant entre eux des informations en temps réel via une connectivité avancée (IoT: Internet of Things). Le succès de ce processus de maintenance prévisionnelle dépend de plusieurs facteurs, plus particulièrement du bon fonctionnement des capteurs. Ces derniers mesurent le niveau de dégradation de la machine en temps réel. Cependant, ces capteurs ne fonctionnent pas toujours parfaitement à cause de leur détérioration intrinsèque due au vieillissement. Un capteur dégradé peut fournir des données inexactes de la dégradation de la machine. Malgré son importance, la prise en compte de la dégradation des capteurs dans la politique de maintenance a rarement été traitée dans la littérature. Pour cette raison, l'objectif principal de ce projet de thèse MP2C est d'améliorer la performance de la maintenance prévisionnelle dans les usines intelligentes en prenant en compte non seulement la dégradation des machines mais aussi la dégradation des capteurs.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	COSPI : Conception Optimisée d'un Système de Production énergétiquement Intelligent	La conception optimisée d'un système de production est un réel levier de création de valeur pour les entreprises et la société, elle nécessite toutefois d'importants efforts de recherche pour faire face aux enjeux d'une industrie moderne et pérenne. Ces enjeux sont, tels qu'ils sont décrits dans le programme de l'usine du futur, une réponse à plusieurs transitions simultanées : énergétiques, écologique, numérique, organisationnelle et sociétale. L'objectif de ce projet est de définir une méthodologie globale pour l'optimisation de la conception d'un système de production. Il s'agit de concevoir un outil de production moderne énergétiquement intelligent en se basant sur des indicateurs de performance adéquats pour évaluer son efficacité énergétique. Ces indicateurs qui doivent être alimentés à partir de données de production telles que : le plan de production, les paramètres de fiabilité des machines, les niveaux des stocks tampons et les temps d'inactivités des machines afin de garantir une meilleure utilisation des ressources énergétiques. De nouveaux indicateurs de d'efficacité énergétique basés des données de production en temps réel sont à étudier afin d'identifier l'impact de la ou les machines les plus énergivores sur la performance économique du système de production.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CRÉATION D'UN ATELIER D'USINAGE DE POINTE	Créée en mai 2019, BSprecision est un nouvel acteur industriel qui étoffe le tissu ardennais en permettant l'usinage de pièces à des partenaires fondateurs, développer des activités dans le secteur de l'aéronautique, compléter la chaîne de fabrication pour des clients qui ne souhaitent pas gérer une multitude de sous traitants. La création d'une entreprise spécialisée dans le domaine de l'usinage. L'activité est basée sur deux axes : -répondre à un besoin croissant en sous traitance (maintenance, machine spéciale, fonderie...) -développer le marché aéronautique L'entreprise aura la capacité de répondre rapidement sur des produits complexes de haute précision.	BSPRECISSION	8170	01/04/2019	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	10/10/2019	FEDER	50 737,00	338 252,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Silver-Tech: La technologie pour l'autonomie et le bien vieillir	L'évaluation de la fragilité physique, la capacité à se mouvoir et la capacité fonctionnelle chez les personnes âgées à risque de dépendance est une question vitale. Notamment, dans le cadre de leur potentiel de vie autonome, que ce soit en prévention, repérage ou en suivi. Le projet Silver Tech a pour ambition de proposer un nouveau système intégré permettant d'alimenter plusieurs indicateurs majeurs et complémentaires à partir desquels il est possible d'agir pour favoriser une vie autonome : la qualité de l'équilibre en statique, la force de préhension palmaire, la sensation d'épuisement, l'activité physique, la vitesse de la marche, la qualité de l'équilibre dynamique et la perte musculaire (sarcopénie) et autres... Ces indicateurs, à la fois interdépendants et complémentaires, interviennent de façon significative pour anticiper, repérer et/ou suivre la fragilité physique, la capacité à se mouvoir et la capacité fonctionnelle chez les personnes âgées à domicile. Le projet SilverTech est constitué des dispositifs technologiques alimentant ces indicateurs, et est ouvert pour permettre d'accueillir d'autres sources de données, susceptibles de compléter l'information recueillie. Les dispositifs sont et seront conçus et expérimentés avec les utilisateurs afin que leur utilisation soit très simple et intuitive. L'objectif sera ainsi d'assurer un système d'automatisme ludique, basé sur la motivation et le « plaisir à faire » et de proposer des dispositifs technologiques.	Université de technologie de Troyes	10000	01/09/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	36 800,00	73 600,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ACVnum : Analyse de Cycle de Vie et transition numérique	L'Analyse de Cycle de Vie, ACV, (ISO14040 - ISO14044) est très utilisée pour évaluer les impacts environnementaux des produits et services. Elle mobilise une méthodologie et des outils numériques spécifiques qui demandent de collecter un grand nombre de données pour modéliser des systèmes complexes au sein des chaînes de valeur supportant les produits et services, et de procéder à l'évaluation de multiples indicateurs. Cependant l'état de l'art souligne la difficulté d'usage de ses outils numériques demandant un niveau de compétence élevée, une collecte de données distribuées dans la chaîne de valeur et dynamiques. La dimension collective de la construction et l'interprétation de l'ACV amène à penser que la transition numérique en cours devrait faciliter le fonctionnement collaboratif nécessaire au moins à la construction du modèle du système en ACV. Nous faisons l'hypothèse que l'observation des usages et l'identification des difficultés rencontrées en ACV, confronté à une analyse de l'état de l'art sur l'influence de la transition numérique sur la conception des outils informatiques collaboratifs permettra de spécifier une nouvelle architecture des outils d'ACV. Ce travail de thèse permettra de mieux comprendre comment remodeler la méthode et les outils numériques de l'ACV, nécessitant un processus collaboratif et itératif. Ainsi une ACV plus efficace contribuera à l'une des thématiques de l'usine du futur qu'est l'usine propre et responsable.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	53 475,00	106 950,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	TUNable optical NANO-devices based on mechanical strain (TUN/NANO)	Le projet TUN/NANO s'inscrit au cœur de la stratégie S3 de la région et à l'interface des GTs Santé et Matériaux du nouveau CPER. Il permet notamment de structurer un axe fort de collaboration entre l'UTT et l'URCA au sein de la région Grand-Est grâce à un contrat doctoral en codirection. L'objectif scientifique du projet TUN/NANO est double : il est de fabriquer et d'intégrer dans la matière des nano-antennes adaptatives pour le suivi in-situ de diverses grandeurs (déformations, présence et quantification de polluants...). L'objectif technologique est ainsi le développement de nanocapteurs du futur. Mais aussi de rendre intelligent ces capteurs en modulant leur sensibilité et leur limite de détection in-situ et en temps réel. En cas de succès du projet, dès 2020, nous cherchons à appliquer ce concept non plus à des matériaux tels que des alliages métalliques (GT Matériaux du CPER) ou des polymères mais à des tissus biologiques (GT Santé du CPER) avec l'objectif d'apporter de nouveaux outils de caractérisation à nos collègues biologistes de l'URCA, mais aussi d'ouvrir avec eux des recherches sur le concept de « peau électronique ». Nous cherchons aussi grâce aux résultats obtenus lors de ce projet à réunir un consortium d'industriels autour du projet.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/03/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	55 545,00	111 090,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	DÉCLYQUE : micro-nageurs magnétiques et semi-conducteurs pour la Dépollution photoCatalytIcUE de l'eau	Le projet « DÉCLYQUE » a pour but de développer un procédé innovant permettant d'obtenir des micro-nageurs à base d'un matériau hybride possédant des propriétés multifonctionnelles (photochimiques, magnétiques, photocatalytiques...). Ces micro-nageurs seront utilisés pour la dépollution de l'eau. Pour cela, des microstructures 3D sous forme d'hélices seront fabriquées par lithographie 3D dans une résine dopée aux nanoparticules magnétiques du type Fe2O3. La surface de ces micro-hélices sera ensuite fonctionnalisée pour immobiliser une couche nanométrique d'oxydes (TiO2, ZnO...). La présence des nanoparticules magnétiques permettra aux micro-hélices de se déplacer de manière spatialement contrôlée sous l'action d'un champ magnétique externe alors que la couche semi-conductrice permettra aux micro-hélices d'agir en tant que matériau photocatalytique. Ainsi, il nous sera possible de contrôler le mouvement dans l'eau de ces micro-hélices qui, sous l'action d'une lumière UV ou visible, provoqueront une réaction de photo-oxydation et permettront la dégradation de polluants organiques et de micro-organismes biologiques présents dans l'eau.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Trust Based Architecture for WBAN (TBAN)	Les réseaux corporels coopératifs (WBAN - Wireless Body Area Networks) se caractérisent essentiellement par une précision, une fiabilité et une utilité accrues des informations collectées. Leurs domaines d'usage les confrontent à des exigences très contraignantes en terme de consommation d'énergie et de sécurité. Dans le cadre de ce sujet de thèse nous proposons une solution qui nous permettra de : - Définir et modéliser une architecture distribuée d'un réseau intra et inter WBAN - Sécuriser le réseau WBAN en se basant sur la gestion de confiance ainsi que sur une approche autonome - Choisir le meilleur point de relais en se basant sur le degré de confiance, la capacité énergétique et la charge de batterie des nœuds du réseau pour maximiser la durée de vie du réseau. Ainsi, un protocole de routage sera proposé à deux niveaux de l'architecture : (1) entre les nœuds d'un même WBAN, (2) entre les nœuds de WBAN différents. - Déterminer l'approche de déploiement sécurisé du réseau en se basant sur : l'outsourcing et le provisioning. L'approche outsourcing est considérée comme étant centralisée, basée sur une entité de confiance pour gérer les différents nœuds du réseau. L'approche provisioning considère que toutes les entités du réseau sont des entités de confiance et participent directement au déploiement du réseau. Elle correspond à une approche distribuée.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Contrôle des transferts d'énergie dans des systèmes organique émetteurs de lumière couplés à des nano particules plasmoniques	Les nanostructures plasmoniques font actuellement l'objet de recherches approfondies en raison de leur très grande polarisabilité résultant de résonances localisées de plasmons de surface (LSPR), ce qui permet d'améliorer les interactions lumière-matière. Pour les nanostructures de composition homogène, il est difficile, voire impossible, de créer un couplage lumière... de nombreux chercheurs en nano-optique ciblent les nanomatériaux hybrides. En outre, la taille, la forme et la composition des nanostructures hybrides ont un effet important sur les résonances optiques et l'amortissement; par conséquent, les interactions de couplage peuvent être contrôlées et manipulées pour obtenir le résultat souhaité. Avec l'évolution rapide des nanosciences et des technologies associées, diverses nanostructures hybrides de matériaux organiques et inorganiques ont été fabriquées et appliquées à l'optoélectronique, à la photonique et à la détection à base organique. Cependant, les applications de la plasmonique hybride en sont à leurs débuts. De nouvelles approches et techniques précises de fabrication de nanosources hybrides pour améliorer les performances de l'optoélectronique doivent être développées. En outre, l'étude du couplage et de l'hybridation de différents modes de plasmon supportés par diverses nanostructures élégamment fabriquées est nécessaire pour le développement futur de la nanotechnologie à base organique.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CIO1_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	26 737,50	53 475,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	DECISION	Le projet propose de développer un détecteur de rayonnements ionisants en rupture technologique avec les dispositifs existants, permettant de mieux adresser les problématiques de gestion des risques NR, en particulier dans le cas d'un attentat ou d'un accident nucléaire. Il met à profit les progrès récents en nanostructuration et nanophotonique pour contrôler l'émission des matériaux radioluminescents classiquement utilisés dans ces dispositifs. Ceci ouvre la voie à des détecteurs plus performants, présentant un meilleur rapport signal à bruit, une sensibilité accrue aux basses énergies et de meilleures performances de discrimination, notamment entre rayonnements bêta et gamma. L'électronique et l'algorithme afférentes s'en trouvant simplifiées, l'appareil de terrain qui en résulterait présenterait une plus grande autonomie et une plus grande portabilité. L'objectif final est la réalisation d'un prototype fonctionnel de détection et de mesure de contamination bêta en ambiance gamma importante et fluctuante. Les performances techniques visées sont les suivantes : la mesure d'une activité surfacique bêta de 0,4 Bq/cm ² dans un bruit de fond parasite gamma de l'ordre de 30 µSv/h sur des durées de mesure très courtes (< 10 s).	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2018	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	183 000,00	366 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MELBA PAC : Etude de matériaux d'Electrodes pour pile à Combustible dans un fonctionnement pour BioGaz	La pile à combustible Solid Oxide Fuel Cell (PAC-SOFC) est un système énergétique «propre» qui permet de convertir de l'hydrogène en énergie électrique en ne rejetant que de l'eau. La PAC est aujourd'hui considérée comme le procédé énergétique du futur. Elle présente quelques verrous technologiques. On peut rappeler son coût et sa faible durabilité due à une température de fonctionnement très élevée (>8776,1000°C). D'autre part, l'hydrogène utilisé en tant que combustible pose des problèmes de stockage (au sens énergétique). Les SOFCs font aujourd'hui l'objet de nombreuses études de recherche. Parmi les différentes études, la valorisation du méthane, bio méthane, dans le système PAC-SOFC est envisageable par le couplage d'un pré-reformeur et d'une pile SOFC. Le pré-reformeur, alimenté par un flux d'hydrocarbure, produit les gaz de synthèse (CO+H ₂) nécessaires au fonctionnement de la pile à combustible. Pourtant, le pré-reformeur augmente l'encombrement, possède un rendement non optimal et implique la présence nuisible de méthane, par méthanation, au contact de la pile classique. Pour empêcher cet inconvénient, le nouveau concept appelé «monochambre» ou «single-chamber - SC» prévoit d'alimenter directement la pile par un mélange d'hydrocarbure et d'oxygène. Cette configuration prévoit d'abaisser la température de fonctionnement, en occurrence entre 400°C et 700°C, il s'agit de IT-SC-SOFC pour Intermediate Temperature SC-SOFC.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	oct-52	Commune: 10387 Troyes/Quartier: 523530000 Nogent	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	10/10/2019	FEDER	54 500,00	109 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	NANO-CHIRAL : Nanostructures chirales	Les matériaux 2D sont actuellement au cœur d'une révolution qui touche les nanotechnologies, les matériaux, l'électronique et l'optique. Ces matériaux, apparus dans le sillage du graphène, combinent des propriétés physiques extraordinaires avec des dimensions qui sont celles d'un simple feuillet d'atomes. Le projet NANO-CHIRAL se propose d'hybrider ces matériaux avec des nanostructures métalliques de façon à améliorer leurs propriétés optiques. En particulier, l'émission de lumière polarisée à température ambiante sera recherchée. Pour ce faire, nous développerons des architectures innovantes permettant l'intégration de ces nouveaux matériaux dans des dispositifs optoelectroniques. Les applications d'un tel dispositif incluent l'affichage 3D à haute définition (nano-pixels) et les communications sécurisées (cryptographie quantique). Plus généralement, le projet NANO-CHIRAL contribuera à implanter en région Grand Est les connaissances et les savoir-faire liés aux matériaux 2D.	Université de technologie de Troyes	10000	01/09/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	46 000,00	92 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	INVESTISSEMENT DANS UN TOUR, EMBARREUR ET FOUR DE FORGE	Notre société est un atelier de forge et d'usinage situé dans le berceau industriel de la Vallée de la Semois, à Les Hautes Rivières, au cœur des Ardennes françaises. Elle exerce son savoir-faire depuis près de 100 ans et est aujourd'hui spécialisée dans la réalisation, en petite et moyenne série, de pièces techniques, souvent réalisées typiquement à la demande de nos clients, suivant leurs besoins. La naissance des Ateliers BADRE DEROME est issue du rassemblement de deux familles locales. La société débute son activité en produisant des articles de ferronnerie. Très vite, elle se dote de son premier marteau pilon. Quelques machines d'usinage traditionnelles, plutôt rudimentaires, lui permettent de pouvoir proposer à sa clientèle des pièces forgées et usinées. D'autres départements sont également créés, tels que la mécano soudure, le pliage à chaud et à froid, le travail du fil, permettant de proposer à nos clients des produits encore plus diversifiés. La conception et la fabrication de pièces sur plan spécifique, voire unique, prends le pas sur les articles basiques de manutention ou de levage, devenus trop concurrencés par la mondialisation. Aujourd'hui, fort de son savoir-faire, les ateliers BADRE DEROME travaillent avec de multiples secteurs d'activité. Ses capacités de production lui permettent de proposer à ses clients un grand nombre de solutions complètes, clés en main.	ATELIERS BADRE DEROME	8800	21/06/2019	15/10/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	72 794,00	485 294,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développer l'apprentissage en faisant concorder l'offre et la demande existante sur le territoire champardennais. Orienter, accompagner, suivre : les fondamentaux du développeur de l'apprentissage	L'analyse du contexte actuel fait apparaître une opportunité de développement de l'apprentissage alors même que les entreprises vont et/ou font face à de forts besoins en recrutement dans les métiers du gros et second œuvre que portent notamment les Compagnons du Devoir. Cette analyse pointe une nécessité d'agir à plusieurs niveaux : celui de l'information, de la communication et de l'orientation, celui de l'accompagnement et du conseil, celui de la coordination et du suivi. Ainsi un axe de travail essentiel est à poursuivre : la nécessité de continuer à créer du lien entre les besoins de recrutement des entreprises et la demande existante. Le développeur de l'apprentissage apparaît ainsi comme une réponse par ses missions fondamentales d'orientation, d'accompagnement de conseil et de suivi au service des entreprises et des jeunes du territoire champardennais.	AOCDF	51140	01/09/2019	31/08/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	10/10/2019	FSE	19 950,00	39 900,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	SCIENCES EN TERRITOIRE	Sciences en Territoire intervient sur les 4 départements de champagne ardenne. Cette action propose de mettre en place et développer tous modes de transmission des sciences, thématiques, multiformes, et toujours en lien avec les acteurs présents sur le territoire. Conférences, pôles pédagogiques, visites, ateliers etc... ces rencontres se présentent comme une proposition locale, organisée localement avec les acteurs de la société, les acteurs de la recherche du territoire pour les habitants des territoires. Avec Sciences en Territoire, Terre avenir propose des rencontres déconcentrées et plurielles (comme le sont nos territoires). Les sujets et thématiques traités sont en lien avec le développement durable : ils sont également à forts enjeux sociétaux (eau, alimentation, santé, énergie, vieillissement, ressources), et à ce titre, proposent aux différents publics les conditions de rencontre et de débat, d'échanges et de découverte avec les partenaires (collectivités, institutionnels, entreprises, scientifiques) qui participent et contribuent au programme. 2 évènements dans deux villes par an, des conférences, des rencontres et des ateliers dans les établissements scolaires. Tous les publics sont concernés : grand public, familles, scolaires (écoles, collèges et lycées) mais aussi les publics plus éloignés des sciences (maisons familiales, rurales, écoles 2ème chance, maison de quartier...).	Association TERRE AVENIR	77560	01/01/2019	31/03/2021	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	10/10/2019	FEDER	67 500,00	189 990,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole sur la commune de Fère-Champenoise	L'objectif du projet est de construire une unité de méthanisation permettant de traiter environ 11 000 tonnes par an de matières d'origine agricole et présentes localement ; en majorité, des déchets de pommes de terre, de betteraves et de céréales provenant des exploitations familiales, ainsi que de la sucrerie de Conantme et de la féculerie d'Haussumont situées à proximité (respectivement 11km et 14 km de l'exploitation). La méthanisation de ces matières permettra de produire du biogaz qui sera transformé en biométhane à réinjecter dans le réseau de transport de gaz présent à proximité. L'autre objectif du projet est de tendre à rendre les exploitations autonomes en termes de fertilisation des cultures.	SAS Lheure/Biogaz	51130	09/10/2018	30/09/2021	51	Commune: 51248 Fère- Champenoise	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	258 000,00	4 542 232,60

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Méthanisation agricole en injection de biométhane dans le réseau GRDF	Projet de méthanisation porté par la famille CHATELAIN. Édouard et Christophe étant les acteurs de terrain du projet, basé sur des CIVÉ et sous-produits végétaux de l'agriculture (marc de pommes locales, déchets d'aliments pour volaille, pulpes de betterave et pomme de terre) provenant d'un rayon inférieur à 50 km. Epuraton du biogaz en biométhane pour injection sur le réseau GRDF. Valorisation du digestat sur les 410 ha exploités par la famille Chatelain. L'énergie primaire injectée s'élève à 10 400 MWh par an, soit les besoins de 1400 logements ou 50 bus roulant au GNV. 2 230 T de CO2 évitées par rapport au gaz naturel fossile.	CH4 ENERGIE	10120	09/02/2019	10/01/2021	10	Commune: 10340 Saint-Germain	FR	C101_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	284 000,00	3 376 962,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation énergétique - 80 logements - Allee Jean Bart	La présente opération porte sur un ensemble de construction comprenant 80 logements répartis sur 4 ensembles de bâtiments R+4 datant de 1960 réhabilités une première fois en 1993 La typologie des logements correspond à la répartition suivante : 10T2 - 30 T3 - 30 T4 - 10 T5 L'opération consiste en la rénovation énergétique de ces bâtiments avec les travaux suivants : - Traitement de l'enveloppe du bâtiment via l'isolation thermique par l'extérieur, le remplacement des menuiseries extérieures et la refaçon des toitures; - Amélioration des productions et distributions de chauffage et d'eau chaude sanitaire; - Création de VMC; - Fermeture des balcons - Remplacement des portes palières L'opération répond également à des obligations de sécurisation et de sécurité: - Reprise du contrôle d'accès et de l'interphonie - Mise au normes aux niveaux électrique, accessibilité et incendie	Le Foyer Rémois	51722	31/12/2018	01/06/2020	51	Commune: 51055 Bétheny	FR	C101_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	10/10/2019	FEDER	390 400,00	1 600 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation	Construction d'une unité de méthanisation valorisant des coproduits agricoles et agroindustriels par la production de biométhane injecté dans le réseau Grdf. Cette unité de méthanisation est portée par une entreprise de travaux agricoles. Elle injectera 250 Nm3/h de méthane dans une conduite de Grdf passant sur la commune de Lusigny-sur-Barse. Le gisement utilisé sera essentiellement agricole. Approvisionnement sur l'exploitation et auprès d'exploitants locales.	SARL LAUNOY ETA	10270	06/02/2019	31/12/2023	10	Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse	FR	C101_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	282 000,00	3 378 622,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ELVECOAT - Phase 2	Le projet ELVECOAT vise à développer une nouvelle génération de revêtements conducteurs d'électricité à base de fractions végétales : des peintures poudres fonctionnalisées, pouvant intéresser, outre le marché automobile, les secteurs comme l'aéronautique, l'éolien ou le bâtiment. Le projet ELVECOAT vise à créer une nouvelle génération de revêtements fonctionnels à matrices thermodynamiquement incorporant des agrossources. Il répond à une demande d'un sous-traitant du domaine automobile, s'inscrivant dans un projet de développement d'une gamme de véhicules électriques. La question centrale de ce projet consiste à formuler de nouveaux matériaux de recouvrement électriquement conducteur pour des applications de blindage électromagnétique. L'emploi de fractions végétales pour formuler ces matériaux repose sur les performances différenciantes qu'elles apportent (allègement, gains environnementaux...). Structuré en deux phases, le Projet ELVECOAT phase2-DE s'appliquera à i. préciser et tenir à jour le cahier de charges du constructeur automobile demandeur de cette innovation ; ii. effectuer une veille technico économique ; iii. à créer les conditions d'accès au marché automobile afin de permettre l'industrialisation de la solution identifiée dans le projet ELVECOAT phase1-RI dès la fin du projet, iv. Communiquer sur les résultats et vi. à démontrer le gain environnemental de la solution intégrant lors de son développement une stratégie d'éco-conception.	Fibres Recherche Développement	10901	09/04/2019	08/06/2023	10	Département: 010 Aube	FR	C101_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/10/2019	FEDER	20 039,10	66 797,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	ELVECOAT Phase 1	Le projet ELVECOAT vise à développer une nouvelle génération de revêtements conducteurs d'électricité à base de fractions végétales : des peintures poudres fonctionnalisées, pouvant intéresser, outre le marché automobile, les secteurs comme l'aéronautique, l'éolien ou le bâtiment. Le projet ELVECOAT vise à créer une nouvelle génération de revêtements fonctionnels à matrices thermodynamiquement incorporant des agrossources. Il répond à une demande d'un sous-traitant du domaine automobile, s'inscrivant dans un projet de développement d'une gamme de véhicules électriques. La question centrale de ce projet consiste à formuler de nouveaux matériaux de recouvrement électriquement conducteur pour des applications de blindage électromagnétique. L'emploi de fractions végétales pour formuler ces matériaux repose sur les performances différenciantes qu'elles apportent (allègement, gains environnementaux...). Structuré en deux phases, le Projet ELVECOAT phase1-RI s'appliquera à i. identifier le/les procédés de fractionnement/micronisation ; ii. à produire des fractions végétales à partir d'agrossources (lin, chanvre miscanthus...) respectant un cahier des charges très précis. à fonctionnaliser ces fibres pour les rendre électriquement conductrice ; iv. formuler des peintures poudres, v. à optimiser le procédé de mise en oeuvre sur pièce et vi. à contrôler la qualité du film conducteur.	Fibres Recherche Développement	10901	09/04/2019	08/06/2023	10	Département: 010 Aube	FR	C101_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	10/10/2019	FEDER	120 661,66	319 947,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PACTE REGIONAL POUR L'ARTISANAT 2018-2020	Le Schéma Régional de Développement Economique et d'Internationalisation (SRDEI) voté lors de la séance plénière d'avril 2017, a validé le lancement d'un pacte régional dédié à l'artisanat. En retenant trois enjeux majeurs qui feront l'objet de dispositifs et d'actions ciblées dans le cadre d'un programme co-construit par les partenaires (CRMA Grand Est et Région Grand Est). La première orientation consiste à analyser les évolutions économiques et sociales du secteur de l'artisanat, la seconde réside dans l'accompagnement d'entreprises artisanales dans les différentes phases de la création, de la reprise/transmission et du développement et enfin une troisième est dédiée au développement et à la valorisation des métiers d'art. A travers ces trois axes, seront déployées entre autres deux actions plus précises. L'une relative à la Transmission- Reprise avec une offre de services déployées en vue d'accompagner et de faciliter les démarches de transmission- reprise par le soutien des cédants et repreneurs d'entreprises artisanales. Et une seconde relative au dispositif AMI Artisanat de Demain consistant à impulser et à soutenir la modernisation de l'outil de production, permettant ainsi un développement de la performance des entreprises artisanales.	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION GRAND EST	57078	01/07/2017	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	C101_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	14/12/2019	FEDER	182 621,26	730 485,04
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PROJET PACTE REGIONAL POUR L'ARTISANAT 2018-2020	Le Schéma Régional de Développement Economique d'Innovation et d'Internationalisation (SRDEI) voté lors de la séance plénière d'avril 2017, a validé le lancement d'un pacte régional dédié à l'artisanat. En retenant trois enjeux majeurs qui feront l'objet de dispositifs et d'actions ciblées dans le cadre d'un programme co-construit par les partenaires (CRMA Grand Est et Région Grand Est). La première orientation consiste à analyser les évolutions économiques et sociales du secteur de l'artisanat, la seconde réside dans l'accompagnement d'entreprises artisanales dans les différentes phases de la création, de la reprise/transmission et du développement et enfin une troisième est dédiée au développement et à la valorisation des métiers d'art. A travers ces trois axes, seront déployées deux actions plus précises relatives à la Performance et à la valorisation de filière Métiers d'Art.	CHAMBRE DE METIERS ET DE L'ARTISANAT DE REGION GRAND EST	57078	01/01/2018	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	C101_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	14/12/2019	FEDER	148 188,01	592 752,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement à l'export sur les marchés de l'Espagne, la Côte d'Ivoire et la Corée du Sud	La maison de Champagne familiale VOLLEREAUX vise à développer sa compétitivité en développant sa stratégie internationale. Notre projet est de continuer notre démarche de prospection et notamment sur des marchés à moins fortes concurrence où les leviers de croissance sont plus importants mais également sur des marchés historiques où la demande est forte.	Champagne Vollereaux	51530	28/06/2019	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	C101_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiimage)	14/12/2019	FEDER	20 000,00	80 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation de la société MACHAON - CB	Machaon est une société française pionnière dans le recyclage de sacs et films plastique (Polyéthylène basse densité - « PEBD »). Machaon produit des granulés de PEBD recyclés. La société MACHAON a été créée en 2013 pour recycler sur le sol français les sacs et films plastique issus de la collecte sélective en France qui étaient principalement envoyés en Chine jusque-là. La société MACHAON a réhabilité un ancien site d'Air Liquide situé à Châlons en Champagne et l'activité a démarré en avril 2017. Il faut rappeler que le recyclage des sacs et films plastique issu de la collecte sélective est une activité compliquée (sélection des plastiques, nettoyage de plastique très fins) et qu'il n'existe donc pas de « process déjà établi ». D'ailleurs, les sociétés européennes ayant tentées de faire spécifiquement cette activité (Régéfilm, Plasrecycle) ont déposé leur bilan n'ayant pas réussi à atteindre la rentabilité après avoir investi pour chacune d'entre elle entre 10 et 15 Meuros. Le projet MACHAON est donc un projet innovant.	MACHAON	51000	31/05/2018	31/12/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	317 501,00	2 175 584,55
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en place d'une ligne de traitement de surface 2 CB	Création d'une entreprise industrielle spécialisée dans le traitement de surface par PVD et la texturation LASER. Le présent projet traite l'acquisition de machine de nettoyage de surfaces, étape préalable au traitement de surfaces en PVD. Ce procédé innovant permet de déposer par évaporation de métaux un apport de couleur tout en améliorant la résistance à la corrosion et l'augmentation de la durée de vie. Avec ces acquisitions, ADAMANTEM peut se positionner sur le marché de luxe.	SAS ATELIERS ADAMANTEM	51430	26/06/2018	31/03/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	53 700,00	358 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation Parc Machines Tour CN+ SCIE+ Decoupe Plasma	L'entreprise MECANYVOIS souhaite moderniser l'outil de production en intégrant de nouvelles technologies. Cela a pour effet de rendre MECANYVOIS moins indépendante des fournisseurs d'oxycoupage en investissant dans une table de découpe Plasma.	MECANYVOIS	8110	15/02/2019	31/07/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	65 171,00	651 710,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Moules injection cales & moules injection couronnements surmoulés	Spécialisée dans la conception et la fabrication d'ensemble mécano-soudés et accessoires pour chambres bétons et composites destinées aux réseaux enfouis (Télécommunication, réseaux secs, assainissement, éclairage public ...). SEMAP COMPOSITE a l'ambition de devenir l'opérateur principal de France Télécom et Orange à travers le développement de nouveaux concepts. Ce projet a ainsi pour but de supprimer les opérations de scellement des cadres sur les chambres de tirage destinées aux réseaux secs enfouis, ce qui représente : - un gain de temps pour les clients finaux. - une simplification et la réduction du coût global de l'installation des chambres par les opérateurs de télécommunications. SEMAP Composite a effectué des travaux de recherche et développement sur la possibilité de rendre encore plus simple et plus économique les opérations de mise à niveau de ces chambres. Les acquisitions présentées dans le cadre du projet FEDER sont : Presses à injecter et périphériques de production Moules d'injection plastique pour chambre surmoulé breveté (référence LOT, L1T, L2T et L3T)	Semap Composite	8120	01/12/2020	31/12/2023	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	1 566 698,40	5 222 328,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans une machine fil de gâche	Turquais Industrie International souhaite intégrer à sa production un procédé de fabrication de fil de gâche de portière, capot et coffre à très grande cadence de frappe. Cet investissement novateur et innovant permet de produire des fils de gâches de portières de voiture (de forme et de design différent, mais aussi dans différents matériaux) à une cadence supérieure de 70% au marché actuel. Ce qui nous donne un avantage concurrentiel important.	TZI	8450	15/09/2019	30/06/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	73 243,00	732 425,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation par l'investissement dans deux profiluses	Pour rester compétitif, Privé SA doit développer sa production, pour faire des économies d'échelle. Le terrain actuel de Privé SA, avenue Patton à Châlons-en-Champagne, est classé en zone inondable (PPRI, Plan de Prévention des Risques d'Inondation, juillet 2001), donc la construction d'une extension de l'atelier est interdite. Donc, Privé SA prévoit d'acheter un terrain sur la ZAC des Escarbotières, à Châlons-en-Champagne, et d'y construire un nouvel atelier. Ce nouvel atelier, d'une surface d'environ 8 500 m ² , sera équipé de machines neuves, plus performantes que les machines existantes (ligne de profilage d'éléments de toit, ligne de profilage de couverture à joint debout, poinçonneuse à commande numérique...) et de machines existantes. L'investissement permet de réaliser en une seule étape les composants jusqu'ici fabriqués sur plusieurs postes de travail. Cela permet de diminuer les stocks, la manutention et d'améliorer la réactivité. L'augmentation de la capacité de production (silos et Styl'Inov), la baisse des coûts de revient, permettront de baisser les prix de vente, d'augmenter les volumes vendus et de créer 6 emplois.	PRIVE SA	51000	15/01/2019	31/05/2023	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	470 000,00	4 706 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Amélioration de l'outil de production	L'entreprise, de 20 salariés, dont le chiffre d'affaires s'élève à 4 700 000 euros a pour secteur d'activité le travail à façon de tous métaux, chaudronnerie, tuyauterie, tôlerie, mécanique générale. En 2008, l'activité de l'entreprise s'oriente vers le marché des équipements industriels pour le secteur de l'Aéronautique. Fournisseur d'AIRBUS depuis 2018, l'investissement en machines hautement qualifiées est indispensable. L'objectif est de permettre un saut technologique et améliorer la productivité en termes de rapidité d'exécution mais également en qualité produite.	E. de l'HAMAIDE SAS/MECANYVOIS BAZEILLES	8140	21/10/2019	31/12/2022	8	Commune: 08053 Bazeilles	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	90 150,00	617 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Revitalisation du quartier Chanzy Forgeot	Suite à la professionnalisation des armées, qui a conduit le Ministère de la défense à aliéner une part importante de ses biens immobiliers situés dans le centre ville, la Ville de Châlons-en-Champagne a vu sa surface de friche urbaine augmenter fortement ces dernières années. Dans ce contexte, la mise en valeur de ce patrimoine est un enjeu majeur dans le développement de la ville en raison de son importante superficie et de sa situation en contiguïté du cœur de ville. C'est dans ce contexte, qu'une politique de reconquête foncière a été engagée, au sein de laquelle s'inscrit le projet d'aménagement du quartier Chanzy Forgeot. Pour se faire, la revitalisation du terrain, alors en friche, était nécessaire.	SEMCHA	51000	01/01/2014	01/04/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	14/12/2019	FEDER	300 000,00	739 860,32
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	INVESTISSEMENT MATERIEL INDUSTRIEL CENTRE USINAGE- CB	Après le rachat de MODELAGE HP par M. HALIN en 2006, l'entreprise s'est recentrée sur l'activité sur l'usinage. En 2010, l'entreprise a démenagé dans de nouveaux locaux plus fonctionnels tout en se spécialisant dans le modelage et la réparation d'outillages pour fonderie. Elle réalise également des prototypes et pratique l'usinage à façon de pièces unitaires ou de petite et moyenne série. Pour faire face à l'exigence de précision des clients, MODELAGE HP souhaite investir dans la machine HCN-6000 (Tour MAZAK) qui garantirait une précision de qualité tout en étant rapide. En effet, un centre HCN 6000 équipé d'une CN SmoothG. CN la plus rapide au monde, gestion des fichiers en 3D. Machine très rigide pour l'usinage de matériaux durs comme l'acier ou la fonte. 2 fois plus rapide que le modèle actuel que nous possédons en termes de chargement d'outil et de déplacements d'axes. Le projet d'agrandissement à court terme (1er semestre 2019) facilitera l'accueil de cette machine.	Modelage HP	8330	01/01/2019	31/12/2019	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	10/10/2019	FEDER	50 100,00	334 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Winetrivl	WineTrivl est une application qui facilitera la réservation de séjours oenotouristiques sur mesure en Grand-Est puis en France pour les touristes du monde entier. En alliant les technologies du Chatbot et du Machine Learning, l'application aiguillera en amont les visiteurs dans leur réservation puis en se nourrissant de chaque profil et réservation, une Intelligence Augmentée pourra ensuite prédire et suggérer des activités pour chaque typologie de visiteur en fonction de leur âge, nationalité, hébergement, etc. Les objectifs sont multiples : - Le but premier est d'éviter aux touristes de perdre du temps de séjour. Là où ils gagnent du temps à réserver leurs hôtels et restaurants en ligne, ils en perdent à découvrir les activités à réaliser ou parfois même, se rendent à l'Office du Tourisme et il n'y a plus de disponibilités pour les activités qu'ils souhaitent réaliser. - Le second but est de maximiser la durée du séjour des touristes dans les régions viticoles afin de leur faire découvrir les activités disponibles et les aiguiller dans leur réservation. L'oenotourisme est un marché encore peu digitalisé et beaucoup de touristes ne pensent pas forcément à se rendre dans les petits villages de peur de n'y trouver que des portes closes. - Enfin l'objectif final est de re-lie les acteurs du tourisme aussi bien réceptifs qu'institutionnels au profit des visiteurs. Ceux-ci pourront découvrir en temps réel les disponibilités mais également les lieux publics à visiter	Winalist	51160	27/04/2019	31/10/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	14/12/2019	FEDER	85 776,40	214 441,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'un nouveau Centre Social et Culturel	Dans le cadre du projet de rénovation urbaine, le cœur du Quartier Prioritaire de la Ville du Verbeau sera complètement restructuré autour de deux pôles structurants qui sont le nouveau centre commercial (espace commercial sous maîtrise d'ouvrage EPARECA) et le pôle d'équipements publics (un nouveau Centre Social et Culturel), un pôle 0-6 ans et un gymnase, sous maîtrise d'ouvrage ville de Châlons-en-Champagne) articulés autour d'un parc central fédérant les cheminements et la vie sociale du quartier. Le Centre social et culturel se structure dans un bâtiment de 862m ² comprenant plusieurs entités fonctionnelles détaillées comme suit : un accueil, un pôle administratif, des salles d'activités et notamment une salle polyvalente et des espaces extérieurs. Les équipements publics (centre social, pôle 0-6 ans et gymnase) seront desservis par une place publique permettant ainsi de mettre en valeur les différents services offerts à la population.	Commune de Châlons-en- Champagne	51000	09/02/2017	01/11/2021	51	Commune: 51108 Châlons-en- Champagne	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/12/2019	FEDER	548 221,32	2 541 211,33
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Résidentialisation de 120 logements Avenue du 29 août 1944 - Châlons-en-Champagne	Le Quartier Prioritaire Sud de la Commune de Châlons-en-Champagne, Quartier du Verbeau (3 157 habitants) bénéficie d'une situation privilégiée entre le centre-ville historique et la zone commerciale. Il dispose d'un certain nombre d'atouts, et notamment d'un ensemble d'équipements publics variés, des commerces et d'espaces verts à repenser dans leur globalité. Ce quartier qui présente un tissu relativement conséquent d'espaces verts, présente toutefois plusieurs points faibles : notamment une carence de stationnements et une faible délimitation entre les espaces publics et les espaces propres aux immeubles. Les accès et les circulations pour piétons devront donc faire l'objet d'une étude d'aménagement, pour permettre une meilleure lisibilité des espaces publics et une meilleure délimitation des espaces propres aux immeubles. La Renaissance Immobilière Châlonnaise (la RIC est propriétaire de 908 logements, sur ce quartier prioritaire, répartis en périphérie du cœur commercial du Verbeau. Ces logements ont été construits entre 1962 et 1965 et sont concernés par cette absence de délimitation des espaces publics et des espaces propres aux immeubles. Cette residentialisation de pieds d'immeuble permettra de réadapter et de moderniser (au sens contemporain du terme) cet ensemble urbain afin de le rendre plus qualitatif, en créant des nouvelles limites plus identifiables et en harmonie avec le projet de ville.	La Renaissance Immobilière Châlonnaise	51005	01/03/2019	19/06/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en- Champagne	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/12/2019	FEDER	161 236,00	403 091,49
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restructuration du centre commercial du Verbeau	La présente opération consiste en la restructuration du centre commercial du Verbeau, Quartier Prioritaire de la Ville de la commune de Châlons-en-Champagne. Cette restructuration implique les actions suivantes : - la démolition du centre commercial existant, partiellement fermé à l'heure actuelle; - la construction d'un nouvel équipement commercial situé sur une parcelle à proximité. Cette opération nécessite ainsi : - de construire, dans un premier temps le nouveau centre commercial; - de transférer les commerces encore en activité dans le centre actuel; - de commercialiser les cellules commerciales du nouvel équipement; - de démolir le centre commercial actuel qui aura été libéré.	Agence Nationale de la Cohésion des Territoires	75334	01/10/2016	31/12/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en- Champagne	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/12/2019	FEDER	392 974,17	2 549 900,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation de l'outil industriel	La parqueterie Nouyrigat, basée à Margut dans les Ardennes, s'est engagée dans le dispositif "Soutenir la compétitivité des PME et les accompagner vers une croissance durable", en réponse à l'AMI Modernisation des PME. Ce dispositif cofinancé par l'Union européenne par le biais du FEDER consiste en un accompagnement du développement des PME. Rachetée en 2012, l'entreprise Nouyrigat achète des avivés chêne - sections de bois présentant 4 arêtes vives - destinées à la fabrication de parquet. Afin d'optimiser sa capacité et qualité de production et la sécurité sur site, la parqueterie compte investir dans un nouveau parc à la pointe de la technologie. Ces investissements assureront la pérennisation de la société et le maintien des emplois.	Nouyrigat SASU	8370	02/07/2019	31/12/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	25/03/2020	FEDER	100 081,90	1 000 819,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en place d'une ligne de traitement de surface 2 CB- BPCE	Création d'une entreprise industrielle spécialisée dans le traitement de surface par PVD et la texturation LASER. Le présent projet traite l'acquisition de machine de nettoyage de surfaces, étape préalable au traitement de surfaces en PVD. Ce procédé innovant permet de déposer par évaporation de métaux un apport de couleur tout en améliorant la résistance à la corrosion et l'augmentation de la durée de vie. Avec ces acquisitions, ADAMANTEM peut se positionner sur le marché de luxe.	SAS ATELIERS ADAMANTEM	51430	26/06/2018	31/03/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	10/10/2019	FEDER	135 000,00	900 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Requalification et Aménagement des zones d'activités de l'Agglomération	Depuis 2015, la Communauté d'agglomération de Chaumont a engagé des programmes d'investissements sur l'aménagement et la requalification de ses zones d'activités. Dans ce cadre, la Communauté d'agglomération entend engager une nouvelle phase d'investissements sur les zones d'activités sur la période 2019-2020. Cette phase comprend les investissements suivants : - L'aménagement de la rue Paul Ampe sur la ZA Plein'Est afin d'accueillir de nouvelles activités ; - La réalisation d'études d'extension, d'aménagement et de requalification de certaines zones d'activités à savoir : les extensions de Plein'Est, Nogent, Autoroute ; d'aménagement de la ZA Quémelle et la requalification de la ZA des Anciennes Forges à Froncles ; - Un programme d'uniformisation de la signalétique des zones d'activités comprenant la mise en place de panneaux de commercialisation, de totems d'entrée de zone ainsi que la réalisation et la pose de plans et stickers (cette action ne fait pas l'objet d'une subvention au titre du FEDER et intègre un programme LEADER sur l'attractivité et la promotion économique).	AGGLOMERATION DE CHAUMONT	52012	01/01/2019	31/12/2022	52	Commune: 52121 Chaumont/Commune: 52211 Froncles/Commune: 52353 Nogent	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales des PME (y compris les parcs et sites industriels)	06/11/2020	FEDER	239 990,46	845 218,37
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en place d'une ligne de traitement de surface 2 CB - Autofinancement	Création d'une entreprise industrielle spécialisée dans le traitement de surface par PVD et la texturation LASER. Le présent projet traite l'acquisition de machine de nettoyage de surfaces, étape préalable au traitement de surfaces en PVD. Ce procédé innovant permet de déposer par évaporation de métaux un apport de couleur tout en améliorant la résistance à la corrosion et l'augmentation de la durée de vie. Avec ces acquisitions, ADAMANTEM peut se positionner sur le marché de luxe.	SAS ATELIERS ADAMANTEM	51430	26/06/2018	31/03/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	10/10/2019	FEDER	15 540,00	103 600,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation thermique de 109 logements "Croix Dampierre" à Chalons-en-Champagne	Le programme se compose de 109 logements collectifs repartis en quatre bâtiments sur les parcelles cadastrales CT 243, 244 et 245. -1 Bâtiment en plot R+4 au 2 avenue du Parc des expositions -1 Bâtiment type « barre » au 4,6 et 5 avenue du Parc des expositions -1 Tour R+8 au 12 Avenue du parc des expositions -1 Bâtiment en plot R+4 au 2 Avenue Pierre Dac Ces bâtiments datent des années 1970 et le programme a été rénové en 1993 avec l'ajout d'un faible isolant en façade et le remplacement d'équipements liés à la qualité de service (porte de hall, interphonie, etc...), ces améliorations sont aujourd'hui obsolètes et ne répondent plus aux exigences actuelles énergétiques et de confort. Les travaux de réhabilitation énergétiques prévus permettront de maintenir une attractivité et un taux d'occupation satisfaisant.	Plurial Novilia	51100	01/04/2017	30/04/2019	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	14/12/2019	FEDER	326 445,16	1 337 890,02
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	mise en oeuvre d'un système d'information multimodale unique en Région Grand Est	De nombreuses évolutions sur les outils et les usages autour de la mobilité conduisent à penser que le système d'information multimodale (SIM), jouera dans les années à venir un rôle majeur, que ce soit pour les Autorités organisatrices de la Mobilité (ADM) aux compétences élargies ou pour la Région en charge du réseau structurant de transport, de la coordination des offres de transport/mobilité, de l'amélioration de l'intermodalité et de la chaîne de déplacement ou encore de la promotion des modes de déplacement les plus respectueux de l'environnement. Le SIM Grand Est Plus apparaît ainsi comme un moyen privilégié de renforcer la coordination des offres de transport et le partenariat entre les acteurs de la mobilité et ainsi offrir à l'usager une information fiable, multimodale, adaptée aux spécificités des différents territoires, neutre, et intégrant les évolutions majeures en termes d'offre et de besoins (développement des services mobiles, essor du covoiturage, problématique de l'open data, etc.).	REGION GRAND EST	67070	01/11/2017	31/12/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	14/12/2019	FEDER	312 910,00	782 275,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRODUCTION D'UNE OCCUPATION DES SOLS REGIONALE A GRANDE ECHELLE (OCS GE2)	La production d'une occupation des sols Grand Est à grande échelle (OCS GE2) permettra à l'ensemble des acteurs du territoire de disposer d'éléments partagés de connaissance et de suivi en termes de consommation des espaces. Il s'agira d'un outil d'aide à la décision, au service des politiques publiques (régionales et locales) de préservation et de gestion raisonnée des espaces.	REGION GRAND EST	67070	01/05/2019	31/12/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	14/12/2019	FEDER	345 384,29	863 460,74
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation / Nouveau processus thermoformage - Intégration ERP- Autofinancement	SOREPACK est spécialisé dans la conception et fabrication de barquettes en cellulose pour la filière alimentaire (industries et collectivités). Sur des besoins exprimés par le client (dimensions, T° d'utilisation, nature des aliments, ...) l'entreprise développe un produit en adaptant processus de transformation et matière première. A partir de bobines de cellulose vierge, le processus consiste en des opérations de découpe, formage, impression. Notre marché historique est principalement orienté vers les grandes enseignes de l'industrie agro-alimentaire. Plus récemment de nouvelles opportunités apparaissent sur le marché des collectivités (écoles et secteur hospitalier). En effet une Loi Alimentation votée le 26 mai 2018 autorise les collectivités à interdire l'utilisation de contenants en plastique dans les cuisines centrales. Le marché historique de Sorepack est principalement orienté vers les grandes enseignes de l'industrie agro-alimentaire (FINDUS, PICARD, ...) Plus récemment de nouvelles opportunités apparaissent sur le marché des collectivités (écoles et secteur hospitalier). En effet une Loi Alimentation votée le 26 mai 2018 autorise les collectivités à interdire l'utilisation de contenants en plastique dans les cuisines centrales.	sorepack sas	51800	01/01/2019	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (PMEs)	10/10/2019	FEDER	161 880,00	1 079 200,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation thermique de 108 logements à St Dizier Les Eglantines	Le programme des Eglantines est constitué de 153 logements collectifs des années 70. Il est situé au Nord du centre historique de Saint Dizier. Il est composé de bâtiments « barres » et de plots avec un cœur d'ilot essentiellement minéral. Au Nord-Ouest, se situe un parc boisé commun avec les autres ensembles immobiliers de la résidence sainte marie. Avec une expression architecturale marquée par le temps, ces bâtiments sont peu avenants et énergivores. Compte tenu du vieillissement de cet ensemble immobilier et du peu d'attractivité, le taux d'occupation est relativement moyen dans un contexte local locatif détendu. Plurial Noviliap résume un programme travaux en 3 phases : * Phase 1, avec la réhabilitation thermique de 49 logements. * Phase 2 réhabilitation thermique de 59 logements avec la requalification des espaces extérieurs * Phase 3 démolition de 2 bâtiments (45 logements) hors contexte de cette réhabilitation.	Plurial Novilia	51100	15/12/2016	31/12/2020	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	14/12/2019	FEDER	391 323,20	1 603 783,61
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement de la qualité de l'apprentissage	Ce projet ambitieux de mettre en place des mesures favorisant l'entrée en apprentissage et l'accompagnement des apprentis dans le cadre de leur épanouissement personnel, de la qualité de suivi des jeunes en entreprises, de l'évitement de ruptures de contrats, notamment par le suivi social des jeunes pour une intégration sociale et professionnelle réussie.	CFA d'Avize Viti Campus	51190	01/09/2019	31/12/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	14/12/2019	FSE	97 364,49	194 728,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CREATION D'UN MICRO-RESEAU DE CHALEUR ET D'UNE CHAUFFERIE BIOMASSE AU LYCEE AGRICOLE DE RETHEL	Le Lycée agricole de Rethel souhaite rationaliser et améliorer les performances thermiques de la production et de la distribution de chaleur au sein de l'établissement. Pour cela l'établissement souhaite mettre en place un système de production de chaleur à base d'énergies renouvelables (bois sous forme de plaquettes). *Le recours aux énergies fossiles restera marginal lors des périodes de grand froid. Le projet consiste à centraliser la production de chaleur en créant une chaufferie biomasse unique ainsi qu'un micro-réseau de chaleur permettant d'alimenter la totalité des bâtiments du Lycée.	REGION GRAND EST	51037	30/04/2019	31/12/2023	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	13/03/2023	FEDER	399 158,98	1 798 014,41
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans un centre d'usinage de profilés	L'entreprise s'ouvre vers le marché de la métallerie de précision afin de faire face à la demande du marché de l'aéronautique. Le centre d'usinage permettra également de: - Augmenter la production - Doubler la productivité - Eviter la manipulation des charges lourdes par les employés. - le travail en temps masqué.	cmd cardot	8140	10/08/2019	30/06/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (PMEs)	14/12/2019	FEDER	64 000,00	640 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans une ligne de production industrielle pilote et ses périphériques associés	Woodoo SAS est spécialisée dans la recherche, le développement, et la fabrication d'un nouveau matériau bois translucide aux propriétés optiques et physiques pionnières pour l'industrie automobile et du bâtiment. Hébergée au sein de l'Université de Technologie de Troyes (UTT) ainsi qu'à la Technopôle de l'Aube depuis 2017, Woodoo lance aujourd'hui ses activités industrielles sur un site de 1000m ² à Rosières-Près-Troyes. Ce site, vitrine de l'industrie 3.0 et de l'éco-technologie, assurera la production du matériau pour nos clients historiques du secteur automobile et du bâtiment. Dans le cadre d'un projet de développement de l'activité de l'entreprise, Woodoo SAS souhaite investir dans une ligne de production pilote et ses périphériques associés, liés à l'amélioration des outils de production et de la performance de l'entreprise, ainsi que du matériau développé. Les axes du projet sont : la modernisation de notre outil de production, ainsi que l'intégration de nouvelles technologies ou méthodes de production en phase avec l'industrie 3.0 (automatisation, équipement numérique et chaîne de production robotisée) afin d'assurer la production du nouveau matériau.	SAS Woodoo	10430	24/06/2019	30/09/2023	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	231 095,55	1 540 637,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	INSTALLATION FOUR INDUCTION 750 KG	FONDERIE AVENIR-SIRENE est une entreprise familiale de 23 salariés, créée en 1911, spécialisée dans la fabrication de pièces en fonte réalisées par moulage en sable. Nous possédons, à l'heure actuelle, comme moyen de fusion un four induction de 900 kg, avec lequel nous élaborons des fontes à graphite lamellaire et sphéroïdale. L'usine de Langres développe actuellement une ligne de production pilote de joints de batterie pliables, de grande taille, très innovants. Cette-ci est pour le moment manuelle et réalisée du prototype. Objectif de ce développement est de parvenir à créer une ligne de production très automatisée / robotisée appliquée à des très grands joints. Notre savoir-faire nous permet de fabriquer des pièces unitaires et petites séries d'une diversité importante. Nous voulons diversifier notre gamme de nuance métallurgique en développant des matières que nous n'élaborons pas encore, augmenter notre capacité de fusion pour être capable de réaliser des pièces plus lourdes, moderniser notre outil de production, et pérenniser notre société.	FONDERIE AVENIR-SIRENE SAS	8230	15/10/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	36 812,00	245 414,88
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Foldable Gasket for E-mobility (joints pliables pour véhicules électriques)	Freudenberg Joints Elastomères qui fabrique actuellement à 100% ses produits pour les applications diesel et essence, verra cette activité se réduire très significativement ces prochaines années : La production annuelle actuelle de 10Meuros par an passerait en 2021 à seulement 7 Meuros = -30% L'usine de Langres développe actuellement une ligne de production pilote de batterie pliables, de grande taille, très innovants. Cette-ci est pour le moment manuelle et réalisée du prototype. Objectif de ce développement est de parvenir à créer une ligne de production très automatisée / robotisée appliquée à des très grands joints. Cette ligne sera alors dupliquée : 4 lignes en prévision à horizon 2023 Le projet ouvre une perspective (développement expérimental), qui pourrait introduire la « technologie d'après », la pile à combustible (ou fuel cell) avec la production de pièces nommées Gaz Diffusion Layer qui sont le cœur d'une pile à combustible => base du moteur Freudenberg recherche à conserver une avance technologique, en particulier pour contrer des solutions concurrentes et aller plus loin que les brevets existants : (objet tâche 7 : plastique)	Freudenberg Sealing Technologies SAS	52200	12/03/2019	31/12/2021	52	Arrondissement: 0522 Langres	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	657 000,00	5 260 096,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Plan numérique des écoles de la Ville de Reims	Convaincu de l'importance de la contribution des outils et ressources numériques dans l'acquisition du socle commun de connaissances et dans le développement de compétences telles que la créativité, l'innovation, le travail collectif et l'autonomie, la Ville de Reims, en cohérence avec les priorités de l'Éducation nationale, mène depuis 2014 une politique éducative volontariste pour faire entrer les écoles du premier degré dans l'ère du digital. Ce projet vise à équiper l'ensemble des écoles de la Ville de Reims pour donner à tous les élèves le même accès aux opportunités créées par les nouvelles technologies. Pour répondre aux enjeux de l'éducation au numérique et bénéficier pleinement des avantages offerts par les TIC pour améliorer les méthodes d'apprentissage, ce projet ne repose pas seulement sur l'acquisition de matériel innovant mais également sur l'accompagnement du corps enseignant et des élèves dans leur accoutumance aux usages du numérique. Les potentialités offertes par les TIC leur donneront des clés de compréhension d'un monde transformé par le digital et à les initier aux défis technologiques grâce à la découverte de la programmation et de la robotique notamment. Ainsi, sur une période de 4 ans, la Ville déploiera la même offre pour toutes les écoles grâce, d'une part, à un plan d'équipement numérique (classe mobile, écrans ou tableaux numériques interactifs, kit robotique) et, d'autre part, à un plan de formation des enseignants aux usages pédagogiques	Ville de Reims	51722	06/01/2020	29/12/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_046 - TIC: Réseau haut débit à grande vitesse (accès/boucle locale; >/= 30 Mbps)	14/12/2019	FEDER	1 711 389,82	4 278 529,54
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Cartographie de température et de conductivité thermique des composants de puissance par spectroscopie infrarouge (TEMPOSCOPY)	Une large portion de la consommation électrique mondiale est maintenant perdue dans la dissipation thermique des circuits intégrés. La détermination expérimentale de la conductivité thermique à l'échelle nanométrique est un besoin fondamental pour optimiser le transport thermique dans les composants microélectroniques, réduire leur consommation énergétique et améliorer performances et fiabilité. Cependant un tel outil de caractérisation n'existe pas de manière pleinement satisfaisante et fait défaut à l'industrie microélectronique. Dans ce projet, nous développons une technique non conventionnelle d'imagerie à l'échelle caractéristique des nanostructures en couplant spectroscopie et nanoscopie, s'affranchissant ainsi de la mesure directe de température. Pour le mener, ce consortium rassemble des compétences fortes (1) en instrumentation, (2) en modélisation optique et thermique et en associant (3) l'équipe R&D "thermal management" d'un acteur majeur de l'industrie microélectronique	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2020	31/12/2022	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	121 800,00	243 600,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	É-PaPà : Évaluation de la Perte d'autonomie des Personnes âgées	Le projet É-PaPà s'inscrit dans le cadre général du maintien en autonomie au domicile des personnes âgées. Le repérage précoce des personnes en risque de la perte d'autonomie est essentiel pour pouvoir apporter des actions correctives permettant de maintenir une qualité de vie souhaitée par la personne dans son lieu de vie. Le projet É-PaPà utilise des solutions précises de repérage et de suivi fondées sur un ensemble mobile d'évaluation de la fragilité et de la perte d'équilibre. Cet ensemble mobile est basé sur des technologies récentes qui intégreront des logiciels basés sur l'Intelligence Artificielle de la dernière génération capable d'apprendre les habitudes de vie des personnes âgées pour détecter des changements de comportement qui peuvent potentiellement révéler l'apparition d'une anomalie liée à la santé (perte d'autonomie, déséquilibre posturale, fragilité, risque de chute...) et menant au développement de stratégies préventives. Et pour mettre en oeuvre une telle stratégie, il convient que les technologies (NTIC) soient aussi en mesure de soutenir l'action médicale, en assurant autant que possible le suivi automatique des personnes âgées. Voilà, cette solution assure un suivi personnalisé et améliore la coordination des intervenants, que ce soit à leur domicile ou en maison de retraite, médicalisée ou non. Elle permet de maintenir le lien avec la famille et les aidants grâce à sa connexion à un réseau social dédié.	Université de technologie de Troyes	10000	01/11/2019	31/12/2022	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Activ-IA : Détection d'anomalies dans un réseau de capteurs: Application pour le maintien à domicile des personnes âgées.	La détection automatique de situations à risque présente un grand potentiel d'application pour la surveillance et le maintien à domicile des personnes âgées. En effet, l'intégration des algorithmes de calcul localement au niveau des capteurs sans envoyer des flux de données brutes permettra de préserver la vie privée des gens et donc une bonne acceptabilité des usagers. Seulement en cas de détection d'un comportement anormal, une alerte est remontée au niveau des services compétents pour une éventuelle intervention à domicile.	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2020	31/12/2022	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Métaantennes multicouches	Caractérisation optique de nouvelles méta-antennes, basées sur le couplage d'éléments à base de métamatériaux afin d'obtenir des indices de réfraction effectifs négatifs ou proches de zéro.	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2020	30/06/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	26 737,50	53 475,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement des revêtements architecturés protectifs et durables élaborés par des technologies hybrides PVD et ALD (DRAPED)	Le domaine des traitements de surface est associé à de nombreux champs d'application de haute technologie : l'énergie, le biomédical, l'aéronautique, l'automobile...etc. Dans cet environnement fortement concurrentiel, il est important d'optimiser les coûts et les performances des couches représentant un aspect stratégique. Ainsi, la maîtrise des procédés d'élaboration des matériaux constitue une voie importante de développement dans la mesure où ils peuvent non seulement conduire à des gains significatifs en termes de coût et de productivité mais aussi permettre d'atteindre de nouveaux marchés. Le projet DRAPED a un double objectif : la maîtrise de l'élaboration de revêtements architecturés par les deux technologies PVD et ALD et le développement de la performance de ces dépôts utilisés dans un environnement sévère. Le projet DRAPED est en toute cohérence avec la thématique S3 de la région Grand Est «Matériaux fonctionnels, matériaux intelligents, compréhension et maîtrise des procédés innovants» par ses objectifs scientifiques et par les moyens matériels qui sont mis en oeuvre. Le projet DRAPED sera réalisé au sein de l'université de technologie de Troyes à Nogent et à Troyes et à l'université litanaise au Liban et court sur une durée de 4 ans. Dans le cadre de ce projet, l'étudiant Elias KAADY sera recruté pour réaliser une thèse en cotutelle. Ce projet mènera à développer une thématique de recherche importante au plan éco-sociétal pour le tissu industriel local.	Université de technologie de Troyes	10000	01/10/2019	31/12/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Acquisition de deux tours numériques	Bayonet SA, spécialiste dans la fabrication de boulonnerie et frictions spéciales, développe son parc machine afin de répondre au mieux aux demandes et exigences clients. En effet, elle doit moderniser son outil productif et son process afin de répondre aux exigences des clients internationaux. L'achat de nouveaux tours à commande numérique va permettre une montée en gamme et en qualité. Cette acquisition permet également d'augmenter la capacité de production tout en améliorant les conditions de travail.	BAYONET SA	8800	06/08/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	39 087,60	260 584,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CHAÎNE EMBALLAGE AUTOMATIQUE LOGISTIQUE ECOMMERCE	Notre entreprise compte à ce jour 138 salariés et réalise un chiffre d'affaires de 17 millions d'euros. Elle est située à Longeau (52 250) et elle est spécialisée dans le transport routier de lots groupés en local, régional, national et international. Elle a également une activité importante en logistique et en commission de transport. Suite à notre extension sur Langres Sud, nous avons lancé de la prospection en logistique pour occuper l'espace qui va se libérer sur Longeau. Nous avons pu décrocher un marché important dans le traitement du livre en e-commerce. Ce marché est conditionné à la mise en place de la mécanisation de notre entrepôt. C'est pour toutes ces raisons que nous sollicitons aujourd'hui votre aide pour nous aider à mener à bien ce projet qui sera également générateur d'emplois.	VINGEANNE TRANSPORTS	52250	15/01/2019	30/06/2020	52	Commune: 52292 Longeau- Percy	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	60 900,00	608 997,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement d'une friche ferroviaire en parking de la gare à Romilly-sur-Seine	Le projet consiste à aménager un parking destiné principalement aux usagers de la gare SNCF (mais ouvert à tous), en lieu et place du stationnement plus ou moins anarchique du Parcotrain implanté sur la friche ferroviaire voisine de la gare. Ce terrain, non entretenu et non viabilisé, est à ce jour pratiquement impraticable et ne peut répondre aux exigences de sécurité des usagers et de déplacement des PMR. L'opération sera réalisée sur une emprise de 12 231m ² acquise en novembre 2017 auprès de SNCF réseau. Elle comprend également l'aménagement de 335 m de voirie en continuité du nouveau tracé de l'avenue du Général Leclerc imaginé dans le cadre de l'aménagement d'un pôle d'échange multimodal place de la Gare. Le parking comportera 250 places de stationnement. Il est également prévu un parking motos de 10 places et un quai de desserte des autocars. Il sera clôturé en limite d'emprise de la SNCF, des des accès au poste d'aiguillage seront réservés à la SNCF. Cette opération constitue la 1ère tranche d'un projet global de 500 places et d'une voie nouvelle à réaliser entre l'avenue du Gal Leclerc et la rue de Troyes pour assurer une meilleure desserte de la gare (la suite de l'opération sera réalisée ultérieurement après acquisition de l'emprise foncière nécessaire). Le projet s'inscrit, d'une part, dans le cadre de l'aménagement du PEM qui est destiné à coordonner les flux des différents modes de déplacement pour favoriser la mobilité des usagers de la gare SNCF. Celui-ci com	Communauté de Communes des Portes de Romilly	10100	24/11/2016	31/12/2022	10	Commune: 10323 Romilly-sur- Seine	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	14/12/2019	FEDER	236 000,00	1 312 268,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	TARGET	TARGET constitue un projet de recherche translationnelle sur les maladies inflammatoires en région Grand Est. Il vise à améliorer la prise en charge des patients atteints de rhumatismes inflammatoires chroniques et/ou de maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. L'idée directrice du projet est l'identification de signatures moléculaires traduisant les mécanismes physiopathologiques de ces maladies inflammatoires chroniques et/ou permettant d'identifier la sensibilité ou la non-réponse aux biothérapies. Le programme de travail comportent trois étapes principales : 1/ le recrutement des patients avec constitution d'une nouvelle cohorte et complétion des cohortes existantes, 2/ l'identification de manières exhaustives des signatures moléculaires/biologiques, en particulier les signatures spectrales vibrationnelles ; et 3/ la validation de nouveaux biomarqueurs diagnostiques et théranostiques. Dans une démarche de partage des compétences médicales et scientifiques, chaque partenaire apportera sa propre expertise, sa capacité d'inclusion des patients et ses réseaux de collaborations internationales. Les plateformes technologiques et les modèles physiopathologiques utilisés par les équipes de recherche partenaires du projet seront mutualisés à l'échelon inter-régional. Les nouveaux équipements permettront d'accélérer la recherche dans le domaine des maladies inflammatoires, en espérant atteindre des objectifs diagnostiques inenvisageables jusqu'à maintenant.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/09/2019	30/09/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	105 000,00	285 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	RANGE	Le projet RaNGE vise à renforcer le réseau de plates-formes de nanotechnologies dans la région du Grand Est, à mieux coordonner les travaux de recherche menés par les équipes (Universités de Strasbourg, Reims-Champagne-Ardenne, UTT et Lorraine, CNRS), à mutualiser les savoir-faire et les résultats pour permettre aux acteurs d'avancer plus vite leurs thématiques respectives. Les équipes directement impliquées dans le projet RaNGE représentent un potentiel d'environ 100 chercheurs, doctorants et post-doctorants. Le projet se focalise sur de nouveaux développements innovants dans les domaines des nanostructures pour l'optique, les biocapteurs et la nanoelectronique, pressentis comme à très fort potentiel scientifique et de retombées. Dans ce cadre le présent projet ambitionne de développer une méthode originale d'élaboration par électrochimie en milieu liquide ionique, à travers la synthèse et la mise en oeuvre de nanostructures de silicium. Par rapport à l'état de l'art, la méthodologie proposée vise notamment une efficacité accrue des systèmes et des coûts. En utilisant les moyens technologiques de la plateforme Nano/Mat et les compétences du LRN en matière d'élaboration, le projet propose une réelle rupture technologique avec les méthodes de synthèse actuelles. La technique de croissance et de nanostructuration développée aura pour prolongement la mise au point de capteurs de gaz sélectifs hautement sensibles, par les autres membres du consortium du projet RaNGE.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/01/2019	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	30 000,00	66 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	VitEst	Activité essentielle de l'économie de la Région Grand Est, la viticulture est actuellement confrontée aux défis majeurs que sont la réduction des intrants phytosanitaires et la lutte contre les dépérissements liés aux maladies du bois. Le projet VitEst a pour but de proposer des stratégies innovantes et durables pour relever ces défis en fédérant les forces de recherche régionales. Regroupant toutes les équipes universitaires menant des recherches sur la vigne dans la Région Grand Est, ce projet a deux objectifs scientifiques principaux : 1) mieux comprendre l'étiologie des maladies du bois dans le but de développer des traitements et d'analyser les bases génétiques de la tolérance aux maladies du bois chez la vigne, et 2) optimiser l'utilisation des nouveaux cépages résistants au mildiou et à l'oïdium désormais disponibles pour les viticulteurs grâce au développement de stratégies complémentaires de bio-contrôle.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/01/2020	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	14/12/2019	FEDER	150 000,00	300 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Résidentialisation des 11,13 et 15 avenue du 29 août 1944	La présente opération concerne la résidentialisation du pied de l'immeuble situé au 15 avenue du 29 août 1944. Pour se faire, il a été indispensable d'élargir les prestations aux entrées 11 et 13. L'immeuble concerné se situe dans le Quartier Prioritaire de la Ville du Verbeau, sur la commune de Châlons-en-Champagne. Si ce quartier dispose d'un certain nombre d'atouts, il présente également plusieurs points faibles: notamment une carence de stationnements et une faible délimitation entre les espaces publics et les espaces propres aux immeubles. L'opération concernera essentiellement des travaux de VRD, la création de nouveaux parkings, la restructuration de ceux existants, la mise en place d'éclairage extérieurs, de mobiliers urbains, la création de zones végétalisées, ou encore la mise en place de bornes de recharges électriques. Cette résidentialisation est directement rattachée à la réhabilitation du 15 avenue du 29/08/1944 qui est une restructuration lourde du bâti existant et qui sera soumise en parallèle à l'Axe 3 du PO FEDER concernant la rénovation énergétique des logements HLM. La résidentialisation des espaces s'inscrit dans une logique d'aménagement qualitatif et durable du confort et du cadre de vie des occupants et plus largement des habitants du quartier. Ce projet, axé et orienté sur les attentes et les souhaits des habitants, sera mené à travers une concertation collective.	NOV/HABITAT	51005	01/01/2020	01/08/2022	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/12/2019	FEDER	228 864,80	572 162,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise en œuvre et actualisation du document d'objectifs (DOCOB) du site Natura 2000 FR 2100283 « Marais de Saint-Gond » (n° régional 38)	Mise en œuvre et actualisation du document d'objectif.	DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA MARNE	51037	25/10/2018	25/10/2021	51	Adresse: DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES//////51000/site Natura 2000 FR 2100283/	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	14/12/2019	FEDER	34 919,00	69 838,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Aménagement d'un pôle d'échanges multimodal - phase 2"	Le projet d'aménagement du quartier de la gare a pour objectif de valoriser cette entrée de ville et de désenclaver la gare, qui constitue un véritable lien entre les rives Droite et Gauche de la Marne. La réalisation de ces travaux est un préliminaire obligatoire au lancement de la deuxième unité fonctionnelle, objet de la présente demande de subvention, qui porte sur l'aménagement de la place de la gare, devant accueillir un pôle d'échange multimodal (PEM). Il est primordial de considérer que ce périmètre doit être fonctionnel, lisible et durable, alors même que sa situation d'enclavement induit à des conflits de circulation, notamment en heures de pointe en sortie de la gare vers le giratoire Mitterrand. La création d'un parvis devant la gare constituera un élément de rupture avec les voies de circulation et la réorganisation de l'emprise de circulation permettra de dégager des espaces suffisants et d'offrir un confort d'usage pour les piétons et les déplacements doux. Le projet d'ensemble traite les questions de continuité piétonne et cyclable et les aspects de circulation et de gestion des bus et autres moyens de déplacements motorisés. Il prend en compte, en ce point d'échange stratégique des différents modes de déplacement où la circulation est très dense, les arrêts de transport en commun, afin de permettre la circulation des véhicules légers pendant les phases de montée et descente des usagers.	Commune de Châlons-en-Champagne	51100	11/09/2017	31/07/2023	51	Adresse: Commune de Châlons-en-Champagne//1, Place du Maréchal Foch//51100/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_036 - Transports multimodaux	14/12/2019	FEDER	584 027,00	2 533 762,40
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	METHANISATION AGRICOLE EN VOIE LIQUIDE, injection sur GRDF	Construction d'une unité de méthanisation à partir de matière végétale agricole et de fumier bovin. Le bio gaz produit sera injecté dans le réseau GRDF.	REIMS METHAGR'IN	51500	09/02/2019	31/12/2023	51	Commune: 51450 Puisieux	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	14/12/2019	FEDER	450 000,00	3 634 669,19
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Installation et mise en service de quatre stations de mesures hydrométriques complémentaires	Le lac-réservoir Marne a été mis en eau en 1974, avec pour double mission l'écrêtement des crues et le soutien d'étiage des rivières Marne et Blaise (affluent rive gauche de la Marne). L'EPTB Seine Grands Lacs gère un parc d'une quinzaine de stations hydrométriques situées en rivière, ou sur les canaux de prises ou de restitution. Le projet consiste en la création de 4 stations hydrométriques complémentaires	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	18/09/2019	31/12/2020	52	Commune: 52006 Aillichamps/Commune: 52099 Chamouille/Commune: 52130 Cirfontaines-en-Azois/Commune: 52294 Louvemont	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	14/12/2019	FEDER	53 927,60	134 819,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition d'une presse cisaille	Le site HAUTE MARNE TRI a fermé le 28/02/2018 suite à la perte du marché du tri des emballages ménagers à compter du 01/01/2018. Cette fermeture a engendré le licenciement de plus de 20 personnes, ainsi que la mise à l'abandon d'un site industriel propriété du groupe SUEZ. Celui-ci est juste à côté de notre site SALEUR RECYCLAGE, et son acquisition représente une opportunité d'y installer notre société SALEUR FER & METAUX, et de développer une nouvelle activité de conditionnement de matières premières (carton, plastiques, papiers...). Aujourd'hui la société SALEUR FER & METAUX est déjà équipée d'une presse cisaille mais qui est obsolète et polluante. De plus le site sur lequel se trouve cette société est exigu et ne permet pas le développement de cette structure. Nous souhaiterions profiter de l'installation sur le nouveau site (anciennement HAUTE MARNE TRI) pour investir dans du matériel neuf, plus performant et moins polluant afin de mettre en adéquation les capacités de stockage et les capacités de production. Nous projetons donc d'acquérir une presse cisaille équipée d'un moteur électrique, en remplacement de notre presse cisaille actuelle qui est équipée d'un moteur thermique.	SALEUR FER & METAUX	52000	28/02/2019	30/06/2020	52	Adresse: SALEUR FER & METAUX/-/-/21 de la Dame Huguenotte/-/52000/Chaumont/France	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	64 935,00	432 900,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Lycées 4.0	La Région Grand Est a décidé de remplacer les manuels scolaires au format papier de tous ses lycées publics et privés par des ressources numériques, d'ici 2020. Ce projet nécessite de mettre en place des infrastructures WIFI dans tous les lycées avec un accès internet haut débit, tout en fournissant des portables PC aux élèves ainsi que des ressources numériques.	REGION GRAND EST	67070	01/09/2018	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	14/12/2019	FEDER	1 962 654,33	4 906 635,83
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation par l'acquisition de Machines de découpe et ses logiciels	Créée en 1997, par M. DE ARAUJO, la société DMS spécialisée dans la Maintenance Industrielle, s'est installée à Gueux dans un local neuf de 400m ² dans les années 1998. Fort de son développement, l'atelier a doublé la surface pour 800m ² et ainsi accueillir un parc machine. L'activité s'est développée en intégrant la serrurerie et la métallerie dans les années 2008. En 2019, il est prévu un nouveau développement vers l'activité de découpe.	DMS	51390	20/07/2019	30/06/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	22/11/2019	FEDER	98 351,40	655 676,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Aménagement de la friche Paroche et de la rue Bizet	Dans le cadre de la stratégie de renouvellement urbain de la ville de Rethel, la friche Paroche a été identifiée comme un enjeu majeur de revitalisation du cadre de vie et de désenclavement au sein de la ville et plus particulièrement du quartier prioritaire. La friche formait un obstacle vers le quartier résidentiel de la Pertinguette et constituait une verrou urbaine. La situation de la friche, contiguë à l'un des carrefours les plus importants de l'agglomération et proche de l'entrée de ville et son impact sur le paysage environnant, ont conduit les élus à procéder dans un premier temps à l'acquisition foncière de la friche puis à la mise à nu du site par la démolition des bâtiments de l'ancienne exploitation agricole. Le site, d'une surface totale de 5000 m ² , grâce à sa localisation, bénéficie d'un potentiel important de reconversion. Suite à la mise à nu du site et à son aménagement partiel, il a été décidé de procéder à l'aménagement complet de la parcelle considérée ainsi qu'au réaménagement de la rue adjacente à la friche, la rue Bizet. Les abords bénéficieront d'un traitement paysager soigné et une liaison douce piétonne sera créée afin de relier le site aux autres quartiers.	Commune de Rethel	8300	01/11/2015	01/07/2020	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	186 116,25	725 324,50

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réaménagement du secteur Pertinguette - Plateau bas	A travers les études préalables réalisées, la Ville de Rethel a constaté une facture définie par la rue Camille Lassaux. Elle crée une rupture nette entre le plateau haut et le plateau bas. Avec le réaménagement de l'ancienne école Camille Lassaux, de la friche Lassaux et du city stade, la commune souhaite intégrer dans ce projet une revalorisation des axes routiers attenants à ces espaces, tout en définissant un réseau de cheminement clair et hiérarchisé. Cet axe de communication est un espace stratégique qui permet de relier les logements aux lieux de vie du quartier (centre social, city stade, espaces verts, arrêt de car scolaire, ...). Or, à ce jour, vis à vis des déplacements non motorisés, cet axe constitue un milieu hostile qu'il est nécessaire de rendre accueillant et de sécuriser. Ce projet s'inscrit dans une vision globale de valorisation de la mobilité douce au sein des quartiers prioritaires de la Ville. Pour cela, la commune s'oriente vers l'aménagement de pistes cyclables et d'espaces réservés aux piétons.	Commune de Rethel	8300	01/03/2018	31/12/2023	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_05 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	14/12/2019	FEDER	919 653,07	2 663 213,37
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Très Haut Débit Grand Est	La Région Grand Est pilote, en partenariat avec les Départements des Ardennes, de l'Aube, de la Marne, de la Haute-Marne, de la Meurthe-et-Moselle, de la Meuse et des Vosges, la plus importante concession fibre optique lancée à cette échelle en France et confiée à l'entreprise LOSANGE. Elle vise au raccordement de près de 3 600 communes, soit environ 961 761 prises (en tranche ferme) à l'horizon 2023, soit environ 468 646 prises sur le territoire de Champagne-Ardenne et environ 493 115 prises sur le territoire de Lorraine (en dehors du département de la Moselle), en complémentarité avec les investissements des opérateurs privés dans les zones urbaines plus denses. La présente demande d'aide FEDER porte sur : - Les études de conception relatives aux déploiements de la tranche ferme du projet LOSANGE, menées entre le 4 août 2017 et avril 2018 ; - Les études d'exécution relatives aux déploiements de la tranche ferme du projet LOSANGE, menées à partir d'avril 2018 jusqu'à février 2023.	REGION GRAND EST	67000	04/08/2017	31/12/2023	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_046 - TIC: Réseau haut débit à grande vitesse (accès/boucle locale; >/= 30 Mbps)	14/12/2019	FEDER	10 767 887,90	26 919 719,75
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement Technopole de l'Aube en Champagne 2019-2021	Il s'agit de la poursuite du Développement de la Technopole de l'Aube en Champagne au profit de son territoire et de son développement économique via un programme d'intérêt général visant : - la promotion économique du territoire - le soutien à l'émergence, à la détection et à l'implantation de projets innovants, - l'accompagnement à la naissance et au développement de projets et entreprises innovantes, - l'animation d'un dispositif dédié au développement économique par l'innovation - et la gestion de services communs aux projets et entreprises innovantes.	SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE DE LA TECHNOPOLE DE L'AUBE EN CHAMPAGNE	10430	01/01/2019	31/12/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	22/11/2019	FEDER	1 352 757,66	3 155 514,66
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SINAL EXHIBITION 2019	Organisation de la 11ème édition du Salon International du Non Alimentaire, SINAL EXHIBITION qui se tiendra à Chalons en Champagne les 26 et 27 juin au Capitole de Chalons en Champagne. Ce salon vise à rassembler les professionnels du monde agricole et de la bioéconomie, il s'inscrit dans une démarche de Business to Business, ainsi les différentes entreprises du secteur, présentes sur ce salon, peuvent interagir et créer des liens qui pourront leur être bénéfiques pour atteindre de nouveaux marchés. Le salon est décliné en trois axes : - Une convention d'affaires avec l'organisation de rendez-vous préprogrammés et qualifiés entre une population d'offres de solutions (produits/prestations) et de donneurs d'ordres ; - Un congrès scientifique permettant aux participants de faire un état de l'art sur les thématiques des nouveaux bio-produits (agro-matériaux, nouvelles énergies issues de la biomasse, chimie verte) ; - Un concours (Prix de l'Innovation) permettant de récompenser, d'une part, une innovation produit et, d'autre part, un procédé mis au point ou adapté permettant d'industrialiser l'utilisation des nouvelles matières issues des produits agricoles .	Association des Technologies et des Hommes	51000	01/01/2019	30/09/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	14/12/2019	FEDER	20 102,92	104 050,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation thermique, mise en accessibilité et réaménagement de locaux au lycée Chrestien de Troyes (10)	Établissement construit en 1972 nécessitant une réhabilitation afin d'être moins énergivore. Le projet concerne principalement la rénovation thermique de 4 bâtiments du lycée Ch. de Troyes (10) Rénovation thermique, mise en accessibilité et réaménagement de locaux au lycée Chrestien de Troyes (10) L'opération poursuit un triple objectif: - Une amélioration des performances énergétiques du patrimoine immobilier recherchant également une revalorisation des bâtiments concernés - Une amélioration de l'accessibilité aux personnes handicapées - Une amélioration fonctionnelle de locaux Les interventions visant à une amélioration des performances énergétiques porteront sur : - Le remplacement de la totalité des menuiseries extérieures des bâtiments A,B et J - Le remplacement des menuiseries extérieures du bâtiment C hors rideaux; - Isolation par l'extérieur des façades des bâtiments A,B,C, et J - Isolation des planchers bas du bâtiment C - Isolation des toitures des bâtiments A,B,C et J - Le remplacement de luminaires des bâtiments A,B,C et J - Remplacement des bâtiments d'équipements de chauffage des bâtiments A,B,C et J - Isolation des planchers bas des bâtiments A,B et J	REGION GRAND EST	52000	01/12/2017	30/11/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_013 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique des infrastructures publiques, projets de démonstration et actions de soutien	25/03/2020	FEDER	1 374 789,11	2 749 578,22
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Nouvelle machine de découpe LASER-fibre AMADA 6 KW - 2 CB	L'investissement dans une machine de découpe permettra d'augmenter la productivité tout en garantissant une précision à une cadence soutenue. Cela aura pour effet d'augmenter la compétitivité de l'entreprise et diminuer la perte de clients. Ce projet conditionnera l'embauche de 3 ouvriers. Oxytemps 10 n'a qu'une machine laser de 2011 achetée d'occasion en 2015, elle tourne en 3x8. Elle n'est plus performante par rapport aux standards du marché, elle est saturée et une seule machine accroît considérablement les risques d'une panne pouvant faire fuir les clients. Nous n'avons pas la place dans notre bâtiment actuel d'où l'acquisition d'un bâtiment à la Chapelle St Luc qui va regrouper nos activités laser et mécano-soudure. Les activités plasma, oxycoupage et usinage vont, pour l'instant, rester à Barberey-St-Sulpice Augmentation de l'activité (multiplication par 3 du chiffre d'affaires LASER), de la qualité, sécurisation des clients avec 2 machines, diminution de l'empreinte carbone (division par 2 de la consommation électrique), amélioration des coûts.	OXYTEMPS 10	10600	18/12/2018	30/06/2020	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	14/12/2019	FEDER	120 000,00	800 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Digitale Académie (site de Charleville-Mézières)	Grace à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, L'accompagnement est personnalisé, Le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, L'étudiant peut relire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, L'étudiant apprend à être autonome, mais aussi à travailler en groupe, Il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria, Afin que les jeunes développent un esprit de "promo", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus, L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	Alméa Formations Interpro	51016	04/11/2019	28/08/2020	8	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	14/12/2019	IEJ	40 000,00	60 039,02
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Equipement d'une machine UGV 5 axes de grandes dimensions	Depuis quelques années la société Ardennes CN Aéro assure son développement dans le milieu aéronautique en réalisant des pièces d'outillages. Ces réalisations ne demandent aucune contrainte "qualité" spécifique, le standard ISO 9001 suffit. En avril 2017, après une période de préparation d'un an, souhaitant accélérer notre développement nous entamons une démarche qualité destinée à acquérir l'agrément pour réaliser des pièces dites "volantes" : Certification EN 9100. Des l'obtention de la certification nous nous sommes mis en quête de nouveaux marchés. Depuis un peu plus d'un an, nous réalisons des pièces "volantes", 6 à ce jour destinées au "Rafale" et 2 au nouveau moteur LEAP. Pour améliorer notre compétitivité et accroître notre potentiel de charge, nous avons décidé d'investir dans une nouvelle machine de nouvelle technologie. Ce nouvel investissement en dehors de ces capacités (grande dimension, 3,2 m x 2,2 m), de sa technologie 5 axes et UGV, il est équipé de moteurs linéaires, une nouvelle technologie d'asservissement des axes permettant d'augmenter les vitesses de déplacement, les accélérations et aussi la précision. C'est une "première en France" la première machine de cette gamme par ce constructeur en France après déjà des implantations en Allemagne, Espagne, Portugal et Turquie.	Ardennes CN Aero	8700	09/07/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2020	FEDER	95 350,00	953 500,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Phase de conception du projet de protection contre les inondations du Pays Sedanais	Phase de conception pour un projet d'ampleur visant à protéger le pays sedanais des inondations. Il s'agit d'identifier les risques et les ouvrages adaptés, cette phase de conception comprend une mission de maîtrise d'œuvre et de nombreuses études (géotechniques, hydrologique, topographique, agricoles, environnementales...). Cet avenant 1 vise à réduire l'opération actuelle à la phase 1 diagnostique, la phase 2 de conception fera l'objet d'une nouvelle convention dans le programme européen 2020-2027	ETS PUBLIC D'AMENAGEMENT DE LA MEUSE	8000	01/01/2020	31/12/2023	8	Commune: 08043 Balan/Commune: 08053 Bazailles/Commune: 08101 La Chapelle/Commune: 08136 Daigny/Commune: 08142 Donchery/Commune: 08170 Fleigneux/Commune: 08174 Floing/Commune: 08191 Givonne/Commune: 08194 Glaire/Commune: 08232 Illy/Commune: 08331 Noyers-Pont-Maugis/Commune: 08409 Sedan/Commune: 08445 Thelonne/Commune: 08488 Vivier-aux-Courts/Commune: 08492 Vrigne-Meuse/Commune: 08494 Wadelincourt/Quartier: 080720000 Bosseval-et-Briancourt/Quartier: 084910000 Vrigne-aux-Bois	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	25/03/2020	FEDER	192 825,90	964 129,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Investissement dans des séchoirs à bois	Dans le cadre du développement économique, l'investissement dans le séchage de bois sciés est obligatoire. Les marchés sont présents et les clients demandeurs. Aujourd'hui, nous sous-traitons notre besoin en séchage. L'investissement en séchoirs permettra à la scierie REITZ de devenir autonome, réduire sa sous-traitance et gagner ainsi en compétitivité.	SCIERIE REITZ	8140	15/06/2019	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	21 163,64	141 090,96
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	MISE EN PLACE DE L'AFEST DANS LE SECTEUR DE LA SANTE	Le projet « mise en place de l'Afest (Action de Formation en Situation de Travail) dans le secteur de la santé » contribue au développement et à la qualité des dispositifs de formation en alternance. Il a pour objectifs la mise en oeuvre de l'Afest au sein des entreprises du secteur de la santé, ceci afin de placer l'entreprise au coeur du dispositif de formation. La formalisation d'une charte d'engagement tripartite, la réalisation d'un guide de formation des formateurs, l'identification des parcours pédagogiques permettant d'atteindre les objectifs opérationnels et leurs mises en oeuvre sont les objectifs du projet. Les évolutions rapides des métiers, les nouveaux besoins en compétences, les réformes engagées dans la formation professionnelle, la nécessaire mobilisation des entreprises dont les PME, l'étendue de la région Grand Est, nécessitent le développement d'une ingénierie innovante permettant de nouveaux éco systèmes apprenants. Ce projet a pour volonté de placer les acteurs au coeur du dispositif d'apprentissage et d'utiliser toutes les opportunités législatives (AFEST, Distanciel, ...) afin de valoriser le parcours de l'apprenant.	ARFA MSSV	51450	01/09/2019	31/12/2021	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	31/03/2021	FSE	70 437,50	140 875,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	l'apprentissage: accueillir, former et insérer dans le monde professionnel.	Accueillir, former et insérer professionnellement définit notre objectif en tant que CFA. accueillir: le profil de chaque apprenti importe peu, à nous de faire en sorte de le mener vers la réussite. Savoir faire avec les difficultés de chacun est un défi à relever tous les jours, c'est notre maître mot: adaptabilité. former: permettre à chacun de recevoir la même formation et être en complément d'étude avec le Maître d'Apprentissage: cela signifie être constamment en lien avec eux : visites, entretiens téléphoniques, travail sur les fiches techniques ensemble... Insérer dans le monde professionnel: l'apprentissage permet de prendre la réalité d'un métier cependant il faut compléter cette vision grâce à des rencontres, des forums pour les professionnels.	CFA de Reethel	8305	01/09/2019	31/12/2020	8	Commune: 08362 Reethel	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	60 285,23	120 570,45
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Méthaniseur de déchets agricoles, industriels et provenant de collectivités	La SAS VITRY BIOENERGIES, créée en mars 2012, est une société développant des projets de production d'énergie renouvelable sur la commune de Vitry-le-François (51). La société a pour objet : - L'étude, le développement, le financement, la prise en charge des frais de construction et l'exploitation d'une unité de méthanisation, - La production d'énergie, telle que le biogaz, à partir du processus de méthanisation, - La collecte, le traitement et la valorisation de déchets et sous-produits issus de l'agro-industrie, de l'agriculture ou des collectivités territoriales, - L'achat et la vente de déchets et sous-produits issus de l'agro-industrie, de collectivités territoriales ou de l'agriculture.	SAS VITRY BIOENERGIES	51300	18/12/2019	31/12/2023	51	Commune: 51352 Marolles	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	25/06/2020	FEDER	500 000,00	6 289 882,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développer les compétences et les qualifications	Favoriser l'intégration des jeunes dans le monde de l'entreprise et l'amélioration des parcours de formation dans les Centres de formation d'apprentis.	CFA Industrie Champagne-Ardenne	51685	01/09/2019	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail....	06/11/2020	FSE	96 536,28	193 072,56

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Apprentissage 2019	L'apprentissage est une voie d'excellence pour la formation et l'insertion des jeunes dans le milieu professionnel. La réforme de l'apprentissage induit des changements significatifs tant dans les pratiques pédagogiques que dans la relation avec les maîtres d'apprentissage. Le CFA de l'Aube se doit donc d'évoluer pour se préparer au mieux aux enjeux de cette réforme. L'accompagnement des apprentis est un des axes essentiels au développement de l'apprentissage et ce, avant la signature du contrat (en mettant en relation le candidat avec un maître d'apprentissage potentiel), mais également pendant la formation (avec des parcours personnalisés) ainsi qu'après la fin du contrat (dans la recherche d'emploi) Le renforcement des liens CFA-entreprise est également un vecteur de réussite de l'apprentissage et une collaboration plus intime avec les entreprises pour répondre à leurs attentes est essentielle. Enfin, un apprenti profitera d'autant plus de sa formation qu'il bénéficiera d'un épanouissement personnel. Ce sont donc 7 actions qui vont être travaillées pour favoriser le développement de l'apprentissage au CFA Agricole de l'Aube.	ELEPEFA DE L'AUBE	10120	01/09/2019	31/12/2020	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	54 108,43	108 216,85
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développement de l'apprentissage et bien être des apprentis	Améliorer les parcours de formation et la culture entreprise de l'apprenti ainsi que son épanouissement personnel afin de l'aider à s'intégrer au mieux dans le monde du travail.	ELEPEFA de Saint-Laurent	8090	01/09/2019	31/12/2020	8	Commune: 08385 Saint-Laurent	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	107 009,01	214 018,01
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val	Le projet consiste à assurer la co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val avec la ville de Charleville-Mézières. Depuis décembre 2019, le PNR est devenu co-gestionnaire de la RNR de la Côte de Bois-en-Val avec la ville de Charleville-Mézières. Une convention tripartite a été rédigée et signée par la Région Grand-Est, la ville de Charleville-Mézières et le PNR des Ardennes. La gestion d'une réserve rassemble plusieurs missions différentes, et dans le cadre de la convention de co-gestion entre la ville, le PNR et la Région, des missions ont été attribués à chacun.	Syndicat Mixte de Gestion du Parc Naturel Régional des Ardennes	8150	01/01/2020	31/12/2020	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/03/2020	FEDER	25 840,00	51 680,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Ecole de la 2e Chance Champagne-Ardenne 2020	L'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 16 à moins de 30 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance Champagne-Ardenne s'adresse aux jeunes âgés de 16 à moins de 30 ans de niveau infra V, sans qualification. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif. Av1 et Av2 : aucune évolution	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2020	31/12/2020	8/10/41/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières/Arrondissement: 0082 Rethel/Arrondissement: 0083 Sedan/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier/Commune: 08185 Fumay/Commune: 41193 Romilly	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	06/11/2020	IEJ	1 996 699,68	4 199 568,28
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	TROPHEES DE L'INNOVATION DU GRAND EST 2019/2020 - CHAMPAGNE ARDENNE	Grand E-nov, l'agence d'innovation du Grand Est, déploie la 2ème édition des Trophées sur l'ensemble de la région Grand Est (15 éditions précédentes sur le territoire alsacien) en lançant officiellement l'appel à candidature. Les porteurs de projets avaient jusqu'au 4 novembre 2019 pour déposer un dossier. Les Trophées de l'innovation sont soutenus par la Région Grand Est et la CCI Grand Est. Ils visent à valoriser et promouvoir des produits, procédés ou services innovants développés par les entreprises régionales et illustrer ainsi le potentiel d'innovation du territoire. Les thèmes des Trophées sont placés sous le signe de l'innovation sous toutes ses formes : innovation marketing et commerciale, innovation de produit, service et usage, innovation technologique, innovation de procédé et d'organisation, innovation de modèle d'affaires ou innovation sociale. Les Trophées de l'innovation sont ouverts à toute entreprise du Grand Est, industrielle ou de service, quelle que soit sa taille, ayant mis en oeuvre un projet innovant et en phase de lancement d'un nouveau produit ou service.	GRAND E-nov	68100	01/07/2019	30/06/2020	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	25/03/2020	FEDER	17 755,31	50 729,41
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Prise en compte de la loi Avenir par la digitalisation des activités et le renforcement de l'accompagnement des apprentis.	Le projet vise à adapter les pratiques aux évolutions rendues nécessaires par la réforme de l'apprentissage : amélioration des modalités de formation grâce au numérique et de nouvelles pratiques pédagogiques, renforcement des actions d'accompagnement et de soutien aux apprentis dans le cadre des aménagements et de l'individualisation des parcours.	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2020	FSE	305 398,41	610 796,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	L'apprentissage au coeur du développement social et professionnel des apprenants	Le projet proposé est surtout orienté vers les apprenants et les professionnels en leur permettant de s'approprier la formation. Les visites en entreprise, les journées de formation des maîtres d'apprentissage ainsi que les rencontres lors de forum ou des journées d'orientation sont également des facteurs favorisant les liens entre les apprentis, les professionnels et le CFA. Il est important que les jeunes découvrent d'autres modes de vie, d'autres cultures, d'autres pays européens d'où la nécessité de l'appropriation des langues étrangères.	CFA EDGARD PISANI	52000	01/09/2019	31/12/2020	52	Adresse: CFA AGRICOLE HAUTE MARNE/M YANN SOREL/-/rue du lycée/-/52000/CHAUMONT/FRANCE	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	28 195,91	56 391,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Développer les compétences et les qualifications	Développement et amélioration de la qualité des formations en apprentissage au sein des CFA du BTP de Champagne Ardenne dans un contexte de réforme de l'apprentissage. Adaptation des cursus en y intégrant de nouvelles pratiques pédagogiques alternatives et innovantes permettant de faire face aux exigences, en constante évolution, du marché du travail	BTP CFA GRAND EST	51100	01/09/2019	31/12/2020	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/06/2020	FSE	378 517,17	757 034,33
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	REHABILITATION THERMIQUE DE 44 LOGEMENTS RUE DE LA CHARRIERE A CHALONS EN CHAMPAGNE	Le projet concerne la rénovation thermique de logement sociaux. La qualité énergétique des bâtiments concernés par ce programme est bien en-dessous d'une grande partie du parc de châlons en champagne habitat. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre à leurs locataires de réduire considérablement leurs factures d'énergie. L'opération concernera essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements) sont également compris dans le budget. Un volet résidentiel sera intégrer au projet. La réfection des zones de stationnement, les aménagements paysagers, les accès, les zones de rencontre... Une étude de faisabilité avait été imposée à l'équipe de Maitrise d'oeuvre afin d'améliorer le système de chauffage en place. Celle-ci permettra de prévoir le remplacement des chaudières murales non étanches par des chaudières ventouses	Nov/Habitat	51005	29/05/2019	31/03/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	25/03/2020	FEDER	159 630,57	654 223,63
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation collective	Construction d'une unité de méthanisation collective	SAS METHA-GAROTERIE	8160	15/01/2020	31/08/2023	8	Commune: 08096 Chalandry-Eclair	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	25/06/2020	FEDER	300 000,00	5 644 195,59

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	LeviSIFT : Optimisation de la régulation et l'autoconsommation de l'Énergie dans un contexte distribué	Avec le développement des nouvelles technologies (capteurs, batterie de stockage, etc.) dans le domaine de l'énergie, et les émissions de CO2 qui ne cessent d'augmenter avec l'utilisation massive des énergies fossiles, il est devenu plus que nécessaire de développer de nouveaux systèmes énergétiquement intelligents. Ces systèmes doivent permettre non seulement d'augmenter l'utilisation des énergies renouvelables mais également de s'adapter au profil de consommation de client afin de réduire l'énergie non utilisée. Ce projet aspire à créer des installations de génération (via des panneaux photo-voltaïques) et de stockage (via des batteries) d'énergie permettant d'utiliser l'énergie solaire pour favoriser l'autoconsommation et la régulation du réseau électrique. Ces installations seront distribuées, c'est à dire placées dans plusieurs maisons et bâtiments différents, afin d'atteindre une couverture très large des territoires. En se basant sur l'énergie solaire propre, le système optimisera la recharge et la décharge des batteries pour répondre à la demande de régulation de fréquence (et participer ainsi à stabiliser le réseau électrique) et pour favoriser l'autoconsommation quand les batteries ne sont pas utilisées pour la régulation. Le système se basera sur des techniques d'optimisation et d'intelligence artificielle afin de prendre en compte toutes les contraintes des systèmes complexes mais aussi des profils de consommation et des conditions météorologiques.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/01/2020	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes/Zone personnalisée: FRANCE	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	06/11/2020	FEDER	400 000,00	400 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Imagerie de type SPR ellipsométrique pour la détection de biomarqueurs cancéreux	La détection de biomarqueurs cancéreux par des systèmes SPR (Surface Plasmon Resonance) est possible à des concentrations cliniquement pertinentes, mais ils demeurent peu utilisés en configuration de recherche clinique. En effet, les marqueurs requièrent typiquement une sensibilité élevée et se trouvent dans des échantillons biologiques complexes comme le sang. Dans ce contexte, les systèmes SPR sensibles à la phase dits "pSPR" - reconnus pour leur sensibilité supérieure par rapport aux SPR conventionnels ("jusqu'à 100 fois") - constituent une excellente approche pour surpasser les outils de détection actuels. Cependant, ils restent pour ainsi dire inusités: les difficultés de mise en oeuvre pratique (dérive thermique, vibrations) limitent l'essor de cette technologie, en raison de la sensibilité des techniques interférométriques aux grands d'influences extérieures. Récemment, nous avons breveté un type de pSPR qui résout les problèmes de coût et de stabilité de cette technologie pSPR. Nos objectifs sont multiples: -déterminer les performances d'un pSPR multicanal (imageur) pour la détection d'espèces biochimiques. (UTT, France) - Application à la détection de marqueurs tumoraux à l'aide biopuces spécifiques recouvertes de séquences ADN sélectionnés (technologie Aptamer, via NTU Taiwan). - Extension du pSPR vers l'infrarouge, où des biopuces mettant en oeuvre du graphène seront testées. - Transfert de technologie potentiel	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	26 737,50	53 475,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRF 2020 Grand Est-Reconductions-Formation professionnelle PREPARATOIRE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 93 formations en reconduction (78 au titre du PRF 2018 et 15 au titre du PRF 2019) constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est la préparation et l'accès à la qualification.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2020	31/07/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	2 152 123,55	4 304 247,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	3BR	Le projet 3BR Biomolécules et Biomatériaux pour la Bioéconomie Régionale vers une valorisation « zéro déchet » s'intéresse à 3 ressources végétales majeures de la région Grand-Est (chanvre, houblon, oléagineux) pour en permettre la valorisation maximale dans une exigence d'économie circulaire. Ce projet de recherche associant les aspects fondamentaux et applicatifs couvre toute la chaîne de valeur : production, fractionnement, purification de biomolécules, développement de biomatériau, valorisation énergétique, amendement des sols. Les modèles qui seront développés permettront de définir une approche « référence » pour un système bioéconomique au niveau national et international qui pourra être ensuite utilisée pour d'autres filières. Dans chaque système de valorisation, des verrous scientifiques communs ou spécifiques sont à lever. Ainsi de nouvelles méthodes de sélection des ressources, des méthodes innovantes de fractionnement (ex : explosion à la vapeur), de nouvelles méthodes de fonctionnalisation pour les matériaux (chimie click), de nouvelles purifications de biomolécules d'intérêt, de nouveaux procédés de valorisation seront obtenus. Le consortium de 3BR réunit la grande majorité des acteurs de la Bioéconomie régionale en agro-alimentaire et de la bioraffinerie, associés aux industriels, pour ne pas perdre de vue les objectifs et l'impact socioéconomique que nous voulons donner au projet.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2020	31/10/2023	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	300 000,00	636 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Microscopies Innovantes : Recherches et Applications en Grand Est (MIRAGE)	Plusieurs laboratoires du Grand Est développent de nouvelles techniques de microscopie optique pour la biologie. La microscopie tomographique diffractive est développée à l'IRIMAS (Mulhouse). L'équipe IPP à Cube (Strasbourg) développe des techniques de microscopie interférométrique, et de super-résolution. L'ICD (Troyes) travaille à associer microfluidique et nanoscopie de fluorescence. La région compte également plusieurs plateformes d'imagerie, lieux privilégiés pour transférer les nouvelles techniques auprès des utilisateurs, les valider, les améliorer, et valoriser leurs applications (Centre d'imagerie de l'IGBMC et le groupe Lamour-Ruff pour ses études sur le VIH). Enfin, plusieurs laboratoires veulent utiliser ces techniques innovantes, seules ou en combinaison avec d'autres types d'imagerie. Le LIEC à Nancy, qui travaille sur le fonctionnement des écosystèmes perturbés par les activités humaines, souhaite mettre en oeuvre ces technologies innovantes pour comprendre et modéliser les processus d'interactions entre contaminants et cellules vivantes. L'IS2M à Mulhouse a des besoins spécifiques pour ses recherches sur le comportement des cellules en interaction avec des substrats structurés. Le projet MIRAGE vise donc à mettre en relation tous ces acteurs régionaux autour d'un projet fédérateur afin de favoriser les interactions entre équipes de développements amont (instrumentation) et utilisateurs finaux (équipes de biologistes).	Université de technologie de Troyes	10000	01/01/2019	31/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/03/2020	FEDER	92 500,00	243 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Modernisation des outils d'usinage	La société Fonderies Nicolas, dirigée par M. Benbourmane, créateur de la société MBB Usinage, sous-traite chaque année un volume important d'usinage (environ 4000euros). La création d'une société d'usinage et les investissements inclus dans cet appel à projet font partie d'un projet de développement global et seront générateur d'importantes synergies. MBB usinage résulte d'une stratégie de sécurisation de la sous-traitance d'usinage (étape stratégique pour les Fonderies Nicolas car les donneurs d'ordre réclament de plus en plus de pièces finies et non brutes) suite à la liquidation judiciaire du prestataire principal mettant en difficulté la fonderie auprès de ses clients.	MBB USINAGE	8700	04/12/2019	30/06/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/03/2020	FEDER	55 500,00	370 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Formation professionnelle des personnes détenues 2020	la Région finance et organise la formation des personnes détenues dans les établissements pénitentiaires du territoire régional. La Région Grand Est compte 24 établissements pénitentiaires dont 7 sur le territoire champardennais. Le présent projet concerne une action de formation professionnelle à destination des personnes détenues au sein du Centre de détention de Villenauxe-la-Grande (Aube). Cette action, qualifiante, est organisée pour accueillir 8 stagiaires dans les métiers de l'artisanat en vue qu'ils obtiennent le CAP Pâssier.	REGION GRAND EST	67070	31/08/2020	31/07/2021	10	Commune: 10420 Villenauxe-la-Grande	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	41 814,90	83 629,80

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'une plateforme logistique automatisée	Depuis 2011, Gamba et Rota a développé une offre complète centrée sur la logistique des vins et spiritueux : e-commerce, conditionnement, gestion douanière et solutions internationales, schémas d'optimisation des flux logistiques, mise en place de solutions de transports écologiques pour la distribution des centres-villes, etc. Cette évolution de nos activités et l'expertise acquise dans ce secteur nous ont permis de conquérir des marchés nouveaux, au-delà de notre secteur local, et de convaincre des entreprises parisiennes, bourguignonnes, bordelaises, et étrangères, qui centralisent leurs activités logistiques sur nos plateformes. Clients : La Grande Epicerie de Paris, LVMH, La Tour d'Argent, Le Bon Marché, Le Bristol, Ideal Wine, Lavinia, ... Concurrents dédiés au marché du vin : DARTESS (Bordeaux), HILLEBRAND (Beaune) Moyens immobiliers actuels : 28 300 m2 (dont 12 000 m2 en température dirigée) Afin de continuer de satisfaire nos clients actuels, les accompagner dans leur évolution d'activités, et de pouvoir accueillir de nouveaux clients, la construction d'une plateforme de logistique automatisée de 6000m2 est indispensable. Cette plateforme logistique de nouvelle génération intégrera une automatisation poussée et proposera des services informatiques innovants ce qui nous permettra de se positionner comme leader européen du marché de la logistique des vins et spiritueux.	GAMBA ET ROTA	10140	18/12/2019	31/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	816 967,20	5 029 344,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre du DOCOB de 4 sites Natura 2000 : 50/204 - 87/203 (Tranche ferme et optionnelle 1)	Animation de 4 sites Natura 2000 L'opération consiste à financer une structure animatrice chargée de mettre en oeuvre les mesures du DOCOB sur les sites Natura 2000 suivants : - n° 50 "Prairies de la Voire et de l'Héronne, - n° 204 "Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laines, - n° 87 et n° 203 "Étang de La Horre".	Direction Départementale des Territoires de l'Aube	10026	22/01/2020	31/12/2022	oct-52	Département: 010 Aube/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/03/2020	FEDER	28 168,80	56 337,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	LIGNE FABRICATION POLYVALENTE BISCUITS	CAFFET & Co est une société créée par le Chef pâtissier troyen CAFFET . Meilleur ouvrier de France en 1989, il a cumulé plusieurs concours de renommée mondiale tel que Champion du Monde des Métiers du Dessert en 1995. La ligne de production de CAFFET & Co a subi un sinistre fin 2018 impactant négativement ses parts de marché et profite de l'occasion donc pour réorganiser les process de fabrication en modernisant l'outil de production. Pour cela, CAFFET souhaite investir dans une ligne de fabrication de macarons et développer par la suite sa gamme biscuits. Cela passera également par une réorganisation des flux dans son atelier pour passer d'une production de 18 000 macarons à 35 000 pièces par jour. Cela aura pour effet de diminuer le coût de production des biscuits grâce à l'économie d'échelle et gagner ainsi en compétitivité. Il s'agit d'une ligne de biscuits avec laquelle il est possible de dresser différents types de biscuits jusqu'à leur emballage (équipement composé de 3 machines assemblées entre elles, mais dont la provenance de chaque module vient d'un fabricant propre, une société française centralise l'ingénierie de l'opération).	sas caffet et cie	10000	09/03/2019	31/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	96 397,00	1 927 939,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation par l'acquisition d'une presse Offset	ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES est créée en 1986 avec comme activité l'imprimerie de labeur. Elle a vu son activité se développer surtout après l'implantation d'un bureau d'étude à Reims ce qui a permis de gagner des parts de marché et se permettre ainsi d'acquiescer par absorption plusieurs imprimeries concurrentes dans la Marne. Ce développement s'est accompagné par la proposition de l'activité Sérigraphie-Signalétique qui représente aujourd'hui plus de 25% du chiffre d'affaires. Afin d'absorber les volumes de production notamment avec l'acquisition de la société AM Composition, nous devons investir dans des outils de dernières générations intégrant automatisme et robotisation (notamment une presse offset 5 couleurs) ainsi qu'une gestion informatiques des flux appropriée. La construction d'un nouveau site de production dans un avenir proche sur Reims nous permettrait de finaliser cette réorganisation	ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES	2430	17/09/2018	31/12/2021	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	86 086,38	1 805 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Plombiers de la Fibre (raccordement Client)	Les plombiers du numérique s'adressent à tous les jeunes âgés de 16 à moins de 30 ans sans emploi, ni en études, ni en formation. Une formation courte de 10 semaines adaptée au marché de l'emploi et aux opportunités du territoire. Cette formation pratique (technologie, travaux pratiques sur plateaux techniques et stage en entreprise) est destinée à préparer les stagiaires à une entrée en formation qualifiante ou en alternance.	Alméa Formations Interpro	51016	01/06/2020	31/12/2020	10/51/52	Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0521 Chaumont/Commune: 51595 Vatry	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	25/03/2020	IEJ	57 395,74	86 963,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	CODING 2 - TRAINING PROJECT	La Région Grand Est est marquée par un taux de chômage important des jeunes âgés de moins de 30 ans sans emploi et ne suivant ni études ni formation et qui sont inactifs ou chômeurs (y compris les chômeurs de longue durée), qu'ils soient inscrits ou non en tant que demandeurs d'emploi. Coding s'adresse à tous les jeunes NEET âgés de 16 à moins de 30 ans, ni en formation, ni en études, ni en emploi. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager dans un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes et qui se porte volontaire pour s'engager dans un parcours de formation pour développer ses compétences numériques, se qualifier, se professionnaliser pour répondre au besoin des entreprises.	Alméa Formations Interpro	51016	01/06/2020	30/04/2021	oct-51	Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0513 Reims	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	25/03/2020	IEJ	171 137,34	259 298,74
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Projet d'investissement en SCIAGE DE BOIS DROITS	NT BOIS est spécialisée dans la transformation du bois de chêne en merrains destinés à la fabrication de tonneaux. Suite à l'augmentation du prix d'achat des bois, l'entreprise NTBOIS doit s'adapter à l'augmentation du marché et cherche des solutions pour optimiser son gain matière. Le projet d'investissement dans un nouveau process de sciage avec l'extension de notre atelier et l'organisation et la sécurisation de l'ensemble des postes permettra d'optimiser notre production. La zone de stockage fait partie intégrante de notre process car le bois de chêne nécessite 3 ans de séchage. Ainsi, NT BOIS souhaite gagner en compétitivité grâce aux économies d'échelle par augmentation de la production. Aussi, l'économie de matière par la précision et la réduction de perte est la seule solution pour faire face à la pénurie de bois de chêne.	NTBOIS	10160	01/06/2017	31/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	178 711,28	1 191 408,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	RENOVATION THERMIQUE COUR DU CONSEIL	Il s'agit d'un programme de 56 logements collectifs répartis 3 ensembles de batiments allant du R+2 et R+4 datant de 1957. Batiment acquis par Reims Habitat en 2009.	Reims Habitat Champagne Ardenne	51055	30/06/2017	30/11/2020	51	Adresse: Reims Habitat/3 au 9 Cour du Conseil /-/-/ /51160/AY CHAMPAGNE/	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	25/03/2020	FEDER	204 960,00	880 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	RENOVATION THERMIQUE MURIGNY	La présente opération a pour objectif la rénovation de 44 logements MURIGNY dont 24 logements individuels et 20 logements en petits collectifs de R+1 datant de 1980. L'opération est localisée 84 au 99 rue Simon, 37 - 39 rue Michel Forestier, et 1 au 21 Esplanade Courbet 51100 Reims Les actions présentées correspondent aux travaux suivants : -Isolation thermique extérieur -Isolation sous toiture -Remplacement des menuiseries extérieures -Mise en place d'une VMC hygro type B -Travaux confortatif et aménagement des espaces extérieur communs -Remplacement des chaudières individuelles -Mise en sécurité électrique des logements -Mise au norme de la sécurité incendie .	Reims Habitat Champagne Ardenne	51055	30/06/2017	30/11/2020	51	Adresse: Courbet Simon Forestier (Murigny) / / / / /51100/Reims/France	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	25/06/2020	FEDER	160 992,00	780 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	INVESTISSEMENT DANS UN CENTRE D'USINAGE HARTFORD ET DE TOURNAGE CM2-CB	Ardenne Mécanique Générale Lambert souhaite investir dans deux centres d'usinage afin d'augmenter la cadence de fabrication et pouvoir travailler des pièces complexes répondant ainsi à son carnet de commandes. Avec cet investissement, AMGL effectuera un saut technologique améliorant la qualité de la production ouvrant ainsi les possibilités sur de nouveaux marchés.	ARDENNES MECANIQUE GENERALE LAMBERT	8120	07/07/2019	31/12/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2020	FEDER	53 556,00	357 040,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PROJET BOSCH CB – Ligne automatique CB	NPL a été créée en 1957 et a été reprise par le groupe Mirabeau industry en Mars 2017. Depuis cette acquisition, la nouvelle direction commerciale a repris contact avec les clients historiques et ainsi obtenu de nouvelles consultations et attributions de marchés. Dans le cadre de ces attributions, la société NPL a obtenu un marché, avec un de nos clients principaux, de plus de 40 Millions d'Euros, sur les 8 prochaines années. Ce nouveau projet nécessite plus de 7.5 Millions d'Euros d'investissement qui devront être réalisés dans les deux années à venir.	NPL	8700	05/03/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	47 400,00	474 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2020 Grand Est-nouvelles actions - Formation professionnelle QUALIFIANTE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 23 formations constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est l'obtention d'une qualification totale ou partielle, permettant un accès rapide à l'emploi.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2020	31/07/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	1 109 446,08	2 218 892,17
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2020 Grand Est-Nouvelles actions-Formation professionnelle PREPARATOIRE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 7 nouvelles formations constitutives d'un parcours de formation et dont l'objectif final est la préparation et l'accès à la qualification.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2020	31/07/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_118 - Amélioration de l'utilité des systèmes d'éducation et de formation pour le marché du travail, passage plus aisé du système éducatif au monde du travail et amélioration du travail...	25/03/2020	FSE	154 237,53	308 475,06
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation Et Transformation vers l'Automatisation des Locaux	Fondée en 2005, et spécialiste de la conception et de la fabrication de charpentes métalliques, Métal Structures est une PME de 13 salariés située à ROSIERES-PRES-TROYES (10430). C'est en 2013 que l'offre proposée par la PME s'enrichit, d'une part avec l'intégration de l'activité de pose des charpentes, auparavant sous-traitée, et d'autre part en travaillant sur des projets plus complets, de conception, fabrication et pose, à la fois de charpentes métalliques, de couvertures, et de bardages des bâtiments. Aujourd'hui l'activité de l'entreprise s'articule autour de deux axes : - L'activité de charpente métallique : elle représente environ un tiers de son chiffre d'affaires, et se caractérise par la conception, la fabrication et la pose de ce qui fera office de squelette métallique aux bâtiments construits. - L'activité d'étanchéité : elle représente les deux tiers restants du chiffre d'affaires de Métal Structures et, se divise en deux sous parties. D'une part la couverture, qui consiste à faire un toit isolé et étanchéité au bâtiment, et d'autre part le bardage qui consiste à isoler et étanchéifier les murs du bâtiment. Métal Structures dispose ainsi d'un réel avantage concurrentiel en proposant une offre complète qui va de la conception à la pose des charpentes. Aussi elle a acquis une expertise dans les solutions de désenfumage et d'évacuation d'eaux pluviales. Son objectif est de diversifier son offre pour limiter sa dépendance au secteur de l'automobile.	METAL STRUCTURES	10430	31/01/2020	31/12/2021	10	Commune: 10325 Rosières-près-Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/03/2020	FEDER	83 370,00	555 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FERRONNIERE - MALADRERIE	La présente opération a pour objectif la rénovation de 70 logements dans un immeuble R+2 à R+3 construit en 1991, et un programme de 28 logements dans un immeuble R+3 construit en 1982 situé du 1 au 4 Esplanade Richard Wagner, 1 rue Verdi et 1 - 3 rue Igor Stravinski , et du 1 au 3 rue de la Maladrerie et 243 avenue Jean Jaurès Les actions présentées correspondent aux travaux suivants ; - Isolation thermique extérieur - Isolation des combles sous toiture - Remplacement des menuiseries extérieures - Mise en place d'une VMC Hygrorégulable type B - Travaux confortatif dans les communs (hall et circulation) - Aménagement des espaces extérieurs - Mise en sécurité des logements - Mise au norme de la sécurité incendie - Création d'une chaufferie collective	Reims Habitat Champagne Ardenne	51055	30/06/2017	30/11/2020	51	Adresse: Reims Habitat/1 rue Verdi/1 - 3 rue Igor Stravinski /1 au 4 Esplanade Richard Wagner .../Reims/51100/REIMS/	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	25/06/2020	FEDER	358 680,00	1 960 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans deux lignes d'extrusion - CB	Ardenplast dispose depuis 30 ans des mêmes 3 lignes de production dans son métier socle, l'extrusion de plaques de polypropylène extrudé alvéolaire (PPEA). 2 de ces lignes, petites, sont malgré leur flexibilité particulièrement obsolettes: maintien à niveau difficile, fiabilité moindre, performance énergétique médiocre, consommation matière élevée et productivité faible. Une ligne ultramoderne a été acquise en 2018 pour donner une capacité additionnelle. Elle a permis de remettre à niveau les connaissances et de revenir dans le marché. L'agrandissement associé a permis de fluidifier le fonctionnement de l'usine et les flux. Le présent projet a pour objet d'investir dans une ligne similaire qui remplacera les 2 petites lignes anciennes et permettra de retrouver de la compétitivité, améliorer la performance environnementale et énergétique et fiabiliser les réponses aux clients.	ARDEN-PLAST SAS	8210	05/12/2019	31/01/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	25/06/2020	FEDER	218 500,00	2 185 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Poursuite du Programme TV8 06 2020 - 12 2022	Programme d'actions Milieux Naturels - Plans d'actions Trame verte et bleue - 2020 2022 Dans le cadre de sa Charte « Objectif 2020 », le Parc est conscient qu'il ne suffit pas de maintenir la diversité biologique sur chacune des Zones Naturelles Sensibles d'Intérêt Remarquable pour éviter la perte de biodiversité. Il s'attache, avec ses partenaires, à préserver le réseau écologique de son territoire et à considérer celui-ci comme un support à l'aménagement de l'espace. De 2013 à 2020, deux grandes étapes ont été mises en oeuvre dans le cadre du Plan d'actions Trame verte et bleue : - Le diagnostic et l'inventaire des connaissances, les inventaires écologiques, paysagers et socio-économiques pour identifier des espaces de la Trame Verte et Bleue à différentes échelles (Phase 1 ; 2013-2015) ; - La mise en place d'actions pour la préservation et la gestion des espaces . Le bilan de cette deuxième phase sur la Trame verte et bleue est très favorable. Aussi, afin de maintenir cette dynamique et de poursuivre les actions en cours, en prenant en compte les avancées réalisées, un nouveau plan d'actions 2020-2022 a été élaboré (Phase 3). Cette présente demande de financements, pour une période allant du 01/06/2020 au 31/12/2022, permettra donc sa concrétisation.	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA MONTAGNE DE REIMS	51480	01/06/2020	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/06/2020	FEDER	140 000,00	280 000,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restructuration urbaine et commerciale de la place de Fermat - 2ème Phase	Le présent projet s'inscrit dans le contrat de ville 2015-2020 au titre du Quartier Prioritaire de la Ville Orgeval, et est éligible au Nouveau Programme de Renouveau Urbain pour la période 2016-2024. Un des enjeux majeurs réside dans la restructuration urbaine et commerciale de la place Fermat pour développer une centralité qui rayonne de part et d'autre de la station de tramway. La place Fermat n'a pas bénéficié d'intervention dans le cadre du 1er programme de renouvellement urbain. Dans ce contexte de transformation, les espaces publics, et la place Fermat en particulier, sont à la fois des lieux de sociabilité des populations mais aussi les nœuds d'une recomposition urbaine en cours. La présente opération, portée par la Ville de Reims, constitue la phase 2 de l'opération globale suivante : -Phase 1 portée par la Ville de Reims : aménagement des espaces verts et requalification des espaces publics piétonniers; -Phase 1 portée par la Communauté Urbaine du Grand Reims : requalification de la voirie et ses accessoires; -Phase 2 portée par la Ville de Reims : requalification de la dalle desservant les commerces et services présents sur la place, rénovation des deux rampes d'accès périphériques, mise en place de bornes pour sécuriser l'espace ; -Phase 2 portée par la Communauté Urbaine du Grand Reims : raccordement aux réseaux électriques existants.	Ville de Reims	51722	01/07/2018	31/12/2020	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	448 000,00	1 120 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre du document d'objectifs 2020 2022 site Natura 2000 n°98 FR2100343 Site à Chiroptères de la vallée de la bar	Ce projet a pour objet la mise en oeuvre du document d'objectifs sur le site Natura 2000 n° 98 FR2100343 situé sur les communes de Vendresse, Omont, Chémery Chéhéry, Le Mont Dieu et La Neuville à Maire. La superficie des habitats est de 2 230 hectares.	Communauté de Communes des Crêtes Prêardennaises	8430	05/03/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/06/2020	FEDER	32 880,00	65 760,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation de la production par la conception des gammes, usinage, et de contrôle	DEGOISEY est une entreprise familiale initialement spécialisée dans la conception et la réalisation de machines spéciales. Elle a été dans un premier temps rachetée par un grand groupe (BIC) avant de déposer le bilan. Monsieur ALLARD a racheté l'entreprise en 2006 pour transformer DEGOISEY en un sous traitant référent dans le domaine de l'usinage et la mécanique de précision. Le développement de l'activité a été progressif et le Chiffre d'Affaires a triplé en quatre ans passant de 1,2 M € en 2006 à 3,8 M € en 2018. Afin de poursuivre son développement et continuer à satisfaire aux exigences clients il a été décidé de mettre en oeuvre un projet global et ambitieux de modernisation de l'unité de production basée à Saint André Les Vergers. Le programme d'investissement couvre différents processus de la chaîne de valeur -en amont de la fabrication, le FAO permettra de mieux interpréter les données clients et apporter de la performance dans l'optimisation des gammes de fabrication transmises numériquement aux machines de production -côté fabrication, les nouveaux centres d'usinage numériques permettront une montée en gamme de notre capacité technologique à répondre aux attentes clients toujours plus complexes et qui permettront aussi de gagner en compétitivité (baisse du coût de revient) -et enfin en aval de la production, le nouveau moyen de contrôle numérisé apportera plus de précision, une meilleure traçabilité et un gain de temps.	SAS DEGOISEY	10120	09/12/2019	31/12/2021	10	Commune: 10333 Saint-André-les-Vergers	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2020	FEDER	98 411,00	984 112,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Agrandissement des locaux de production et acquisition d'une Fraiseuse CN	Depuis l'intégration d'une nouvelle activité de remise en état et fabrication neuve de palier régulé de petite à grosse dimension (jusqu'à 2 tonnes) et grâce à ses 20 ans d'expériences en mécanique générale, MECAREG poursuit son développement en investissant dans des moyens de productions plus modernes et plus efficaces de type Tour à commande numérique de grosse dimension, Fraiseuse à commande numérique 4 axes continus, et étend son atelier de production de 540m² à 1080 m² afin de servir d'autres marchés dans divers domaines d'activités comme l'énergie Hydraulique et nucléaire, le ferroviaire, les cimenteries, les paliers moteurs hydrostatique et hydrodynamique et maritime.	MECAREG	52100	15/03/2020	31/12/2021	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	25/06/2020	FEDER	108 943,00	897 158,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Mise en oeuvre du document d'objectifs du site Natura 2000 FR2100286 "Marais d'Athis-Cherville"	Animation du site Natura 2000 FR2100286 "Marais d'Athis-Cherville"	Commune d'Athis	51150	01/01/2020	31/12/2022	51	Commune: 51018 Athis	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/06/2020	FEDER	15 385,00	30 770,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restructuration urbaine et commerciale de la place de Fermat - 2ème Phase	Le présent projet s'inscrit dans le contrat de ville 2015-2020 au titre du Quartier Prioritaire de la Ville Orgeval, et est éligible au Nouveau Programme de Renouveau Urbain pour la période 2016-2024. Un des enjeux majeurs réside dans la restructuration urbaine et commerciale de la place Fermat pour développer une centralité qui rayonne de part et d'autre de la station de tramway. La place Fermat n'a pas bénéficié d'intervention dans le cadre du 1er programme de renouvellement urbain. Dans ce contexte de transformation, les espaces publics, et la place Fermat en particulier, sont à la fois des lieux de sociabilité des populations mais aussi les nœuds d'une recomposition urbaine en cours. La présente opération, portée par la Communauté Urbaine du Grand Reims, constitue la phase 2 de l'opération globale suivante : -Phase 1 portée par la Ville de Reims : aménagement des espaces verts et requalification des espaces publics piétonniers; -Phase 1 portée par la Communauté Urbaine du Grand Reims : requalification de la voirie et ses accessoires; -Phase 2 portée par la Ville de Reims : requalification de la dalle desservant les commerces et services présents sur la place, rénovation des deux rampes d'accès périphériques, mise en place de bornes pour sécuriser l'espace ; -Phase 2 portée par la Communauté Urbaine du Grand Reims : raccordement aux réseaux électriques existants.	Communauté Urbaine du Grand Reims	51722	01/07/2018	31/12/2020	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	124 000,00	310 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	MICRO PROJETS INNOVANTS	Lancé opérationnellement en Septembre 2017, l'incubateur RimbaudTech a pour vocation l'accompagnement des porteurs de projets dans leurs démarches de création d'entreprises innovantes sur le territoire d'Ardenne métropole (Ardennes). L'incubateur RimbaudTech est ainsi l'acteur principal dans l'accompagnement à la création de startups sur son territoire. L'accompagnement de l'incubateur s'axe autour de trois piliers : - Phase de pré-incubation (3 mois - Starter Class) durant laquelle nous proposons un programme de formations sur 3 mois aux porteurs de projet sélectionnés. Ce programme est réalisé en collectif et vise à préparer les projets à se présenter devant le Comité d'Engagement qui statuera sur l'entrée en incubation individuelle. - Phase d'incubation individuelle (18 à 24 mois) pendant laquelle le porteur de projet se voit proposer un accompagnement personnalisé pour l'aider dans le développement de son projet d'entreprise. Il dispose ainsi de plusieurs dispositifs : accompagnement à la recherche de financements, formations, mises en relation, hébergement au sein de l'incubateur etc. - Phase de post-incubation au cours de laquelle l'entrepreneur devient membre de la communauté et participe à sa vie par un partage de son expérience et compétences. L'objectif est de créer des synergies entre les entrepreneurs.	SEMIA	8000	01/01/2019	31/12/2020	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_067 - Développement commercial des PME, soutien à l'esprit d'entreprise et à l'incubation (y compris le soutien aux entreprises issues de l'essaiage)	25/06/2020	FEDER	160 581,00	361 986,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	ACQUISITION ET RENOVATION D UN BATIMENT INDUSTRIEL AUX NORMES AGRO-ALIMENTAIRES	NUT Expert a pour ambition de devenir un des leaders européens de la fabrication de pâtes et purée à base de fruits à coque à destination d'industriels et de réseaux de distributeurs (GMS et spécialisés). Pour ce faire, l'entreprise doit se doter d'un outil de production de dernière génération comprenant : - l'acquisition d'une ligne de fabrication couvrant les étapes de torréfaction, de mouture (avec réglage de la granulométrie), d'homogénéisation (réglage de l'onctuosité) et de lignes de remplissage et de conditionnement, - l'acquisition d'un bâtiment industriel de 3 000 m² et sa rénovation aux normes agroalimentaires (préparation de produits alimentaires d'origine végétale) - (objet de la présente demande d'aides Feder) Le pilotage d'un tel projet de réhabilitation est dirigé par la société COGÉBA, contractant général. Pas moins de 10 corps d'états (notamment pour la pose de panneaux sandwich, la réflexion du réseau électrique CFO-CFA et mise en place d'une centrale de traitement de l'air et d'une pompe à chaleur avec une option de récupération d'énergie) doivent réaliser les travaux afin d'installer l'unité de production dans un bâtiment répondant aux normes imposées.	NUT EXPERT	75005	20/01/2020	31/12/2021	10	Commune: 10224 Marigny-le-Châtel	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PMEs»)	25/06/2020	FEDER	302 600,00	1 513 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Musée numérique de la Ville de Reims	La mise en ligne du "musée numérique" de Reims vise à mettre à disposition de tous les remarquables collections des musées de la ville de Reims, comptant parmi les plus riches de la région Grand Est. Elle offre de manière inédite une banque d'images en haute définition librement utilisables pour tous usages, et propose un ensemble d'outils interactifs pour former son musée personnel et découvrir autrement les oeuvres.	Ville de Reims	51100	13/03/2020	30/06/2021	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	25/06/2020	FEDER	17 876,00	51 095,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Aménagement de la rue Gustave Eiffel	La Ville de Saint-Dizier a engagé il y a 16 ans un Projet de Renouveau Urbain (PRU) sur le quartier prioritaire du Vert-Bois. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle requalification de l'espace public, une rénovation du parc de logements et une amélioration générale du cadre de vie de ce secteur. Toutefois, certains espaces restent encore à réhabiliter, afin de consolider et finaliser la rénovation du quartier du Vert-Bois. Dans sa perspective de requalification de ses espaces urbains, la Ville porte aujourd'hui le projet d'aménager la rue Gustave Eiffel, desserte de proximité située à l'est du quartier du Vert-Bois. Actuellement, entre les immeubles Persée et Atalante, un embranchement accidentogène prend place dans la rue Gustave Eiffel. La Ville a la volonté d'y redimensionner la voirie, afin de rendre ce carrefour routier plus lisible et sécurisé. Ainsi, grâce à l'aménagement de la trame viaire envisagé rue Gustave Eiffel, la Ville aspire à : - poursuivre la clarification des domanialités et des compétences de gestion notamment entre la Ville et l'OPH, avec une répartition foncière s'appuyant sur la logique et l'évidence de l'espace public; - rendre plus accessible cette desserte; - offrir un aménagement sécurisé aux usagers.	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	15/03/2020	15/06/2021	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	06/11/2020	FEDER	123 588,14	308 970,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Bas Carbone Blockchain	Bas Carbone Blockchain : application informatique pour diminuer le CO2 Le projet « Bas Carbone Blockchain » (BCB) a pour objectif de proposer une application gratuite pour tout type de smartphone qui propose un processus innovant à fort impact sur l'environnement, visant à : aider de manière quotidienne la diminution d'émissions de CO2 directes et indirectes ; optimiser la fiscalité écologique et certains mécanismes de compensation ; générer des revenus aux utilisateurs qui économisent du CO2. L'application rassemble différentes informations liées aux impacts bas-carbone émanant de notre mobilité, le tout mis en œuvre grâce à la technologie blockchain	Spuro	10300	04/05/2020	31/12/2023	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	25/06/2020	FEDER	96 624,60	291 348,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Chaire de Biotechnologie	Dans son projet, la Chaire de Biotechnologie a fixé pour objectifs la consolidation de son expertise dans les domaines des matériaux biosourcés, des bioprocédés et des techniques séparatives et le renforcement de la capacité de transfert de l'innovation du CEBB et de changement d'échelle, par l'étude expérimentale des phénomènes biologiques et des procédés, couplée à la modélisation numérique. Le projet a pour ambition de hisser l'expertise de la chaire au niveau international et d'embarquer le CEBB dans une nouvelle voie exploratoire, en proposant une approche innovante dans le domaine des biotechnologies, celle du jumeau numérique d'une usine de bioraffinerie. Ce projet s'inscrit à la charnière de la bioéconomie et du numérique, deux priorités de la Région Grand Est, et s'appuie sur les compétences en modélisation de la chaire et en lien avec les moyens en Calcul Haute Performance du Centre de calcul régional et son supercalculateur ROMEO basé à Reims. Cette approche, en lien avec le développement d'une usine pilote modulaire couvrant l'ensemble de la chaîne de la biomasse aux techniques séparatives, permettra d'accroître la visibilité du CEBB et du Territoire d'Industries de Pomade-Bazancourt en renforçant son leadership local en bioéconomie à l'échelle européenne.	CENTRALESUPELEC	91190	01/01/2020	30/06/2023	51	Commune: 51439 Pomacle	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	25/06/2020	FEDER	3 650 000,00	6 261 142,06
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Etudes de conception du projet de sécurisation des digues du centre ville de l'agglomération troyenne	Etudes de conception préalables du projet de sécurisation des digues du centre-ville de l'agglomération troyenne (Troyes, Saint-Julien les Villas) à leur niveau existant, incluant un projet de réhabilitation chiffré, leur intégration à l'environnement, des projets d'amélioration des conditions d'écoulement, et la réalisation d'une analyse coût-bénéfice une analyse multi-critères des différents projets.	TROYES CHAMPAGNE METROPOLE	10001	01/06/2020	31/12/2023	10	Commune: 10343 Saint-Julien-les-Villas/Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	25/06/2020	FEDER	194 400,00	648 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges - année 2020	Mise en oeuvre du plan de gestion (2013-2020) de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges (année 2020)	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10200	01/01/2020	31/12/2020	10	Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse Commune: 10005	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/06/2020	FEDER	31 268,65	62 539,43
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient - année 2020	Mise en oeuvre du plan de gestion (2020-2029) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient (année 2020)	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2020	31/12/2020	10	Amance/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10228 Mathaux/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvilliers	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	25/06/2020	FEDER	99 297,88	198 595,76
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	TELEMOVTOP	À l'heure actuelle, le désamiantage est effectué manuellement par des ouvriers équipés de protections. TELEMOVTOP permettra d'automatiser ce processus avec un robot intelligent qui se déplace seul sur la toiture, prends les plaques de fibro-ciment et les déplace en bordure, éliminant tout contact avec l'amiante. TELEMOVTOP constitue donc la création d'un nouveau produit, issu de la recherche et testé et validé en situation réelle sur des chantiers industriels. Le fait d'automatiser la dépose des plaques en fibro-ciment par TELEMOVTOP permet de doubler la productivité : une équipe normale de chantier de désamiantage compte 4 opérateurs. Désormais avec le robot, la même surface sera traitée avec deux opérateurs. Le coût d'un opérateur amiante équipé est d'environ 80 000 euros/an. A cela s'ajoute la productivité de l'équipement, qui doublera presque la vitesse d'exécution de toutes les tâches confondues. Malgré la surprotection réglementaire des personnels de chantiers amiante (EPI - Equipement de Protection Individuelle, douches multiples de décontamination, etc.), on assiste à une opposition grandissante chez les opérateurs à intervenir sur les chantiers, quelles que soient les règles de protection mises en place. TELEMOVTOP permet d'adresser cette problématique en éliminant tout contact des opérateurs avec les fibres d'amiante pendant le chantier car le projet a rigoureusement adopté le principe de la téléopération à distance.	ISO-TOP ETANCHÉITE	51100	01/07/2020	31/12/2021	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	25/06/2020	FEDER	68 450,00	157 500,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement du Boulevard Henri Dunant - Ville	Au début des années 2000, la Ville de Saint-Dizier s'est engagée dans une politique de renouvellement urbain du quartier prioritaire du Vert-Bois. Celle-ci a été amorcée par la suppression de l'ex RN4 et s'est poursuivie par la construction de nouveaux logements à taille humaine. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle requalification de l'espace public, une rénovation du parc des logements et une amélioration générale du cadre de vie de ce secteur. Toutefois, certains espaces restent encore à réhabiliter, afin de consolider et finaliser la rénovation du Vert-Bois et permettre sa bonne intégration au reste du territoire communal, notamment en matière de trame viaire. La Ville souhaite désormais entamer la transformation d'un des axes majeurs du quartier, à travers la requalification du boulevard Henri Dunant. Véritable enjeu stratégique en matière de desserte résidentielle, l'aménagement permettra de rendre le linéaire plus lisible et favorisera les cheminements doux. La présente opération porte sur l'aide à maîtrise d'ouvrage, aux frais annexes, à la réalisation des travaux liés à la VRD et aux espaces verts du boulevard ainsi que sur ses réseaux, dans le but de le transformer en voie résidentielle propice à la promenade piétons/vélos, favorisant les circulations douces, dans un esprit "rue-jardin".	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	01/09/2018	01/01/2023	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	698 253,39	2 320 882,77
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	OPTIMALITY	Le but d'OPTIMALITY est le développement d'un outil d'optimisation en temps réel de la planification de la production avec la prise en compte de la maintenance. Cet outil sera basé sur l'application de méthodes de réalité augmentée et de prévisions à la planification des systèmes de production et la maintenance des ressources afin d'anticiper de manière préventive et appliquer un correctif immédiat aux aléas et incertitudes (perturbations). L'outil est basé sur des techniques d'optimisation en temps réel et d'intelligence artificielle. Ce projet, qui sera réalisé par Opta LP et l'Université de Technologie de Troyes, se définit par le développement d'un jeu numérique générique, qui représentera virtuellement l'état d'un système de production à un instant présent ou futur (par simulation numérique). Cette représentation virtuelle permettra d'alerter, en temps réel, les différents acteurs de l'entreprise, lors de la détection d'un aléa (pannes, indisponibilité), et de réagir de façon agile et robuste par le biais d'algorithmes d'optimisation basés sur de l'intelligence artificielle. Ainsi, grâce à l'application de méthodes de réalité augmentée, les équipes de maintenance seront guidées, en temps réel, pour effectuer des opérations de maintenance corrective ou préventive, et le service de planification pourra visualiser une simulation numérique de l'état futur du système de production.	OPTA LP	10430	01/07/2020	31/12/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	25/06/2020	FEDER	57 233,40	162 822,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement des espaces publics - Quartier du Verbeau	Le quartier du Verbeau est bien situé entre le centre-ville et la zone commerciale Croix-Dampierre. Le « cœur de quartier » est ceinturé par l'avenue du 29 août 1944 et le boulevard John Fitzgerald Kennedy, le long desquels des immeubles de logements et des secteurs pavillonnaires forment des ensembles organisés en « groupes homogènes » distribués par des voies de desserte. Le cœur de quartier comprend les équipements publics qui sont enclavés et desservis principalement par des accès confidentiels, étroits, peu visibles souvent matérialisés par des venelles ou des allées piétonnes ne permettant pas d'offrir des conditions optimales en termes d'attractivité et de rayonnement. Ce cœur d'îlot est donc enclavé à l'arrière des secteurs d'habitat, d'ailleurs, le principal accès se fait par une allée longeant le centre commercial et le centre social avec peu d'ouverture et de visibilité étant donné qu'il est situé à l'arrière des bâtiments. Il a donc été décidé dans le cadre de la rénovation urbaine du quartier de désenclaver les équipements publics en créant des espaces publics structurants et fédérateurs de vie de quartier.	Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne	51000	24/01/2018	31/12/2023	51	Adresse: Communauté d'Agglomération de Châlons- //26 rue Joseph Marie Jacquard//51100/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	534 721,50	3 938 778,97
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PrepFood	PrepFood s'adresse à tous les jeunes âgés de 16 à moins de 30 ans sans emploi, ni en études, ni en formation. Une formation courte de 7 semaines adaptée au marché de l'emploi et aux opportunités du territoire. Cette formation pratique (technologie, travaux pratiques sur plateaux techniques et stage en entreprise) est destinée à préparer les stagiaires à une entrée en formation qualifiante ou en alternance, voir en emploi direct.	Alméa Formations Interpro	51016	01/06/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville- Mézières/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0511 Châlons-en- Champagne/Arrondissement: 0521 Chaumont	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	04/06/2021	IEJ	48 337,12	96 674,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement du Boulevard Henri Dunant - Réseaux humides	Au début des années 2000, la Ville de Saint-Dizier s'est engagée dans une politique de renouvellement urbain du quartier prioritaire du Vert-Bois. Celle-ci a été amorcée par la suppression de l'ex RN4 et s'est poursuivie par la construction de nouveaux logements à taille humaine. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle requalification de l'espace public, une rénovation du parc des logements et une amélioration générale du cadre de vie de ce secteur. Toutefois, certains espaces restent encore à réhabiliter. La présente opération s'inscrit dans l'opération globale qu'est le réaménagement complet du boulevard Henri Dunant. A noter que les récents transferts de compétence en matière d'eau à la Communauté d'Agglomération ont eu un impact sur les opérations liées aux réseaux humides, lesquels ne sont plus à la charge de la Ville. Ceci explique pourquoi l'aménagement du boulevard Henri Dunant fait l'objet de deux demandes de subvention FEDER, l'une portée par la Ville et la seconde par la Communauté d'Agglomération. Ainsi, en complémentarité des opérations qui ont trait à la VRD, à l'aménagement des espaces verts et à la mise en place des réseaux secs, portées par la Ville de Saint-Dizier, la CA s'engage dans la reprise des réseaux humides du boulevard Henri Dunant.	Communauté d'Agglomération de St Dizier, Der et Blaise	52115	01/01/2019	31/01/2022	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/06/2020	FEDER	159 571,82	531 906,08
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Pixel-IA	Le projet consiste à développer des algorithmes se basant sur l'apprentissage profond pour la détection et l'identification en temps-réel et en temps différé des situations anormales pouvant refléter des situations à risque (abandon de bagages, personne au sol, situations violentes). Le déploiement de tels algorithmes permettra d'alerter les services concernés en temps réel des situations dangereuses leur permettant ainsi une intervention rapide et efficace. L'apprentissage profond (Deep Learning) représente une révolution dans le domaine de l'intelligence artificielle et le traitement de grandes masses de données (Big Data). Il repose sur une architecture profonde de plusieurs couches de traitement visant à reproduire le modèle de la perception humaine. Dans le cadre de ce projet, on s'intéresse à un problème sociétal de tout premier ordre, celui de l'exploitation des flux de caméras qui sont déployées de manière de plus en plus denses autant dans les espaces privés, industriels ou publics. L'acquisition d'une masse de données aussi importante aussi bien géographiquement que temporellement soulève naturellement la question de l'extraction efficace des connaissances pour la mise au point d'outils d'aide à la décision.	Data Smart Process	10430	01/07/2020	31/12/2021	10	Commune: 10325 Rosières- près-Troyes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	25/06/2020	FEDER	70 000,00	279 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Pixel-IA	Le projet Pixel-IA propose un outil d'aide à la décision basé sur intelligence artificielle appliquée à la vision par ordinateur. En particulier, la détection d'anomalies dans les systèmes actuels est basée sur des cas d'usage où on précise à l'avance le type d'anomalies à détecter (personnes au sol, comportement anormal,...). Cependant, afin d'optimiser l'exploitation des capacités cognitives des caméras intelligentes, l'utilisateur exige un minimum de paramétrage pour un maximum de fonctionnalités. Apprendre automatiquement la scène sans spécifier le type d'anomalies à détecter répond parfaitement à ce type d'exigence et présente le principal objectif du projet Pixel-IA.	Université de technologie de Troyes	10000	01/07/2020	31/12/2021	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	25/06/2020	FEDER	20 000,00	60 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Forum International de l'Agriculture (3 ième édition)	Planet A* est une association de loi 1901 créée en octobre 2017, elle a organisé du 27 au 29 juin 2018, et du 27 au 28 juin 2019, et au dernier trimestre 2020 (16 octobre, 5 novembre, 23 novembre, 8 décembre) respectivement la première et la deuxième édition du forum international de l'agriculture au capitole à Châlons-en-Champagne et le #AgriTalks 2020. En effet, le Forum international de l'agriculture ambitionne d'être la référence mondiale dédiée à l'Agriculture, à l'alimentation et à la transition agroécologique. Le Forum 2021 qui s'est tenu en digital a rassemblé les entreprises nationales et internationales qui font bouger l'agriculture, l'alimentation et l'environnement pour faire émerger des solutions collectives, des prises de décision concrètes, des engagements forts au bénéfice du développement durable autour des enjeux globaux de l'Agriculture et de la transition agroécologique. Les activités du forum sont structurées autour de plénières, tables rondes, ateliers de travail, conférences, mise en avant de projets territoriaux innovants, des prises d'engagements collectifs et individuels par les parties prenantes. Les résultats pourront être déclinés en projet concret d'une part et d'autre part, favoriseront les études comparatives des politiques et programmes d'innovations conduites dans le monde entier pour mener des actions pouvant interpeller les instances publiques internationales au profit des populations.	ASSOCIATION PLANET A	51000	01/01/2020	31/03/2023	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	25/06/2020	FEDER	123 230,00	990 254,61
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Actions de prospection collective sur le territoire Haut-Marnais	Action collective de prospection d'entreprises associant Collectivités de Haute Marne et la CCI, visant à détecter des projets d'implantations ou de reprises d'entreprises	CCI Meuse Haute-Marne	52100	30/01/2020	30/04/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	28/03/2022	FEDER	29 500,00	59 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PROTEINES DE POMME DE TERRE FOOD GRADE	TEREOS identifie et répond aux nouveaux besoins des clients en particulier sur le segment des protéines végétales avec le souhait des consommateurs de varier leurs sources de protéines. Les protéines de pomme de terre présentent des valeurs nutritionnelles très intéressantes. C'est dans ce cadre que nous envisageons de valoriser cette protéine et de mettre en oeuvre un nouveau procédé durable et respectueux de l'environnement, de transformation de pommes de terre en protéines natives de haute qualité nutritionnelle pour l'alimentation humaine. Ce projet de R&D permettra ainsi à TEREOS d'enrichir le portefeuille de protéines végétales avec de nouveaux produits Food grade sans gluten et sans OGM.	TerEOS starch & Sweeteners Europe	51320	07/01/2019	31/12/2020	51	Commune: 51320 Leuvrigny	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	28/03/2022	FEDER	56 821,00	454 570,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Nouvelle ligne de moulage, fours de fusion et filtrations process	LA FONDERIE ROLLINGER est une fonderie de fonte spécialisée dans les articles de quincaillerie pour le bâtiment (crémones de fenêtres, béquilles de porte, arrêts de volets, grilles d'aération...). C'est une SCOP depuis 2012 suite à des difficultés financières et la reprise de la fonderie par 17 salariés. Le développement de la SCOP est régulier depuis cette date avec un CA passé de 1.4 Meuros en 2012 à 2.2 Meuros en 2018, et un effectif passé de 17 à 25 salariés. Des investissements importants ont été réalisés pendant cette période pour améliorer le process et les conditions de travail. Cependant les exigences en terme de qualité et de productivité imposées par le marché du bâtiment exigent une remise en cause des process actuels (process manuels hérités des précédents dirigeants) et la recherche de solution automatisée adéquates. C'est pourquoi les associés de la SCOP ont décidé de lancer un vaste projet de modernisation de la fonderie Le projet consiste à installer une ligne de moulage DISA automatique, ainsi que tous les équipements complémentaires nécessaires à son fonctionnement (fours de coulée, malaxeur de sable, grilles de décochage, filtrations...)	LA FONDERIE ROLLINGER	8160	23/02/2020	31/12/2021	8	Commune: 08327 Nouvion-sur-Meuse	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PME+)	06/11/2020	FEDER	133 225,90	1 332 259,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	PRF 2020 Grand Est -Reconductions-Formation professionnelle QUALIPANTE pour demandeur d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 184 formations en reconduction (169 au titre de 2018 et 15 au titre de 2019) et dont l'objectif final est l'obtention d'une qualification totale ou partielle, permettant un accès rapide à l'emploi.	REGION GRAND EST	67070	01/01/2020	31/07/2021	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel...	06/11/2020	FSE	9 272 599,27	18 545 198,54
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Fonds de prêts Rebond FEDER Grand Est - PO Champagne-Ardenne	La Région lance, en partenariat avec Bpifrance, le prêt Rebond FEDER Région Grand Est, un prêt de soutien à la trésorerie des TPE et PME Destiné aux TPE et aux PME du territoire, le prêt s'inscrit dans la réponse de la Commission européenne pour lutter contre l'impact socio-économique de l'épidémie. Le prêt s'adresse aux TPE et PME de tous secteurs d'activité qui ont plus d'un an d'activité ainsi qu'un bilan et qui rencontrent une situation de fragilité temporaire dans le contexte de crise sanitaire liée au Covid-19 ou un besoin de financement lié à une difficulté conjoncturelle. Ce prêt à taux zéro est d'une durée de sept ans et bénéficie d'un différé de remboursement de deux ans. Il est accordé sans prise de garantie sur les actifs de l'entreprise ou le patrimoine du dirigeant. Le prêt rebond FEDER Grand Est se veut un outil efficace afin de répondre, dans un contexte exceptionnel, aux besoins des PME régionales.	BPIFRANCE FINANCEMENT	94710	01/06/2020	31/12/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_066 - Services d'appui avancé aux PME et groupes de PME (y compris services de gestion, de commercialisation et de conception)	15/10/2021	FEDER	2 850 000,00	7 885 565,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles Nationales de la Marne et des Ardennes par l'ONF - 2020	Le projet a pour but la préservation de la biodiversité particulières ayant justifié le classement de chacun des sites gérée en Réserve Naturelle Nationale. Le projet doit permettre en premier lieu de préserver, mais également de favoriser le développement de cette biodiversité. Le projet a également pour but la sensibilisation des publics (acteurs locaux, visiteurs, acteurs institutionnels) aux enjeux que représentent ces sites	OFFICE NATIONAL DES FORETS	67000	01/01/2020	31/12/2020	août-51	Commune: 08106 Charrois/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08175 Foisches/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08190 Givet/Commune: 08353 Rancennes/Commune: 08486 Vireux-Molhain/Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	27/07/2020	FEDER	23 273,71	77 579,03

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Investissement dans une table d'impression et copy service	Dans un contexte de concurrence de plus en plus accrues (sites internet) la modernisation de l'outil de production est une nécessité. L'achat d'une table d'impression à leds va permettre l'optimisation des délais d'impression et donc de la compétitivité. L'acquisition de copieurs et imprimantes va nous permettre l'ouverture d'un copy service afin de faciliter les demandes d'impressions de nos clients. La table à plat leds dernière génération (première table à plat leds installé en France) va nous permettre grâce à une technologie supérieure de pouvoir être concurrentielle quand aux délais et aux produits. Nous allons ouvrir un site de e commerce et nous nous devons d'être compétitif pour les délais et la qualité. Pour répondre à l'attente des clients, l'espace copy service va nous permettre d'obtenir un nouveau marché avec la mise à disposition de copieurs et imprimantes. L'investissement est une nécessité pour rester compétitif et satisfaire les clients. Avec l'acquisition d'une table d'impression ARIZON LED nous aurons une table dernière génération qui nous permettra d'être compétitif dans le marché avec la modernisation de l'outil de production. La mise en place d'un copy service permettra d'étendre notre part de marché avec la mise à disposition d'appareil performant à notre clientèle. - Améliorations du service avec des produits de qualité et des délais plus court (pour l'ouverture prochaine de notre site de e commerce cela est un plus) - Le copy service nous amènera	SOPAIC REPROGRAPHIE	8000	08/06/2020	31/12/2022	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	06/11/2020	FEDER	40 936,50	272 910,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Investissement dans Tour CN avec système de palettisation automatique	Bayonet SA, spécialiste dans la fabrication de boulonnerie et fixations spéciales développe son parc machine afin de répondre au mieux aux demandes et exigences clients. L'achat de ce nouveau tour à commandes numériques va permettre une montée en gamme et en qualité. Cette acquisition permet également d'augmenter la capacité de production tout en améliorant les conditions de travail.	BAYONET SA	8800	20/03/2020	31/12/2021	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	38 582,70	257 218,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CoRBioSS Phase 2 - DE	Le projet CoRBioSS (Composites from Recycled and BIOsourced reSources) associe les compétences de deux Centres de Ressources Technologiques, mutualisant leurs savoir-faire et moyens pour démontrer l'intérêt et la pertinence technico-économique de produits composites thermoplastiques recyclés à faible impact environnemental, issus de procédés de revalorisation qui seront mis au point dans le cadre du projet. Le projet CoRBioSS permettra in fine le développement d'un démonstrateur représentatif des applications et la pertinence technico-économique des produits issus des technologies de recyclage développées visant les secteurs tels que l'automobile, le ferroviaire, les équipements électriques. Structuré en deux phases, le Projet CoRBioSS phase2-DE s'appliquera à : i. Mettre au point des démonstrateurs représentatifs des applications en suscitant l'intérêt des industriels ciblés pour les technologies ; ii. Démontrer le gain environnemental de la solution intégrant lors de son développement une stratégie d'eco-conception.	Fibres Recherche Développement	10901	01/01/2020	31/12/2022	oct-61	Département: 010 Aube/Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	06/11/2020	FEDER	6 035,00	18 285,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CoRBioSS Phase 1 - RI	Le projet CoRBioSS (Composites from Recycled and BIOsourced reSources) associe les compétences de deux Centres de Ressources Technologiques, mutualisant leurs savoir-faire et moyens pour démontrer l'intérêt et la pertinence technico-économique de produits composites thermoplastiques recyclés à faible impact environnemental, issus de procédés de revalorisation qui seront mis au point dans le cadre du projet. Le projet CoRBioSS permettra in fine le développement d'un démonstrateur représentatif des applications et la pertinence technico-économique des produits issus des technologies de recyclage développées visant les secteurs tels que l'automobile, le ferroviaire, les équipements électriques. Structuré en deux phases, le Projet CoRBioSS phase1-RI s'appliquera à : i. Coordonner et manager le projet en suivant l'avancement des tâches prévues au programme en termes techniques, de coûts et délais ; ii. Rechercher des marchés applicatifs en respectant le cahier des charges produit associé ; iii. Rechercher des nouveaux concepts de matières entrantes en sélectionnant les solutions à base de fibres végétales et renforts liés après un état de l'art pour la conception des deux matériaux semi-finis (stratifiés, microsandwich) puis iv. Conceptualiser les semi-produits composites en réalisant le complaxage peux/âme des microsandwiches et en produisant les structures stratifiées ; v. Etudier la mise en oeuvre d'un matériau via Thermoac, procédé spécifique de Cetim Grand Est.	Fibres Recherche Développement	10901	01/01/2020	31/12/2022	oct-61	Département: 010 Aube/Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	06/11/2020	FEDER	54 783,00	107 207,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	2MIB	La valorisation non-alimentaire des biomasses agricoles et forestières est une réalité depuis plusieurs décennies en France et à l'international. Elle tend à se renforcer et s'accroître depuis le milieu des années 2000, tout particulièrement avec l'émergence de pôles de compétitivité tels que IAR (Industries et Agro-Ressources), le pôle français de la bioéconomie. La bioéconomie est définie comme « un ensemble d'activités économiques liées à l'innovation, au développement, à la production et à l'utilisation de produits et de procédés biologiques ». C'est un concept clé qui est au coeur : - Du Schéma Régional de Développement Economique, d'Innovation et d'Internationalisation (SRDEI) de la Région Grand Est, - De la stratégie régionale en faveur de la bioéconomie, - Du Schéma Régional de la Biomasse (SRB) Grand Est, - De la politique régionale de soutien aux CRT/CDT. Dans le prolongement du projet MIB (extraction et valorisation de Molécules d'Intérêts à partir du Bois) qui s'est déroulé sur la période 2017 - 2019, le projet 2MIB vise pour les 3 ans qui viennent (2020 - 2022) à valoriser des Matières et Molécules d'intérêt issues des principales Biomasses régionales. L'idée est de pouvoir valoriser des cultures dédiées agricoles ou des coproduits de l'activité agricole et sylvicole dans de nouveaux champs applicatifs que ce soit dans le domaine agronomique (biostimulants et biocontrôles, amendements et engrais) et des matériaux et assimilés (plasturgie, cosmétique, e	Fibres Recherche Développement	10901	01/01/2020	31/12/2022	10	Département: 010 Aube/Pays: 1 France entière	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	06/11/2020	FEDER	288 530,00	564 642,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	MATREX 2 - Matériaux dans les conditions extrêmes	Le projet MATREX 2 vise à optimiser la durée de vie des matériaux pour l'outillage à chaud (domaine verrier, de la forge et des réfractaires), c'est à dire de proposer les solutions en termes de matériaux et revêtements les mieux adaptés aux modes de sollicitation, aux tailles de série, aux niveaux de qualité recherchés etc... Il s'agit d'identifier les solutions, non pas les plus performantes techniquement mais optimales des points de vue technico-économique et impact environnemental. En ce qui concerne les outillages, cela intègre également la prise en compte des modes de lubrification qui seront requis, ceux-ci ayant un effet non négligeable tant au niveau économique qu'environnemental. Le projet MATREX 2 se rattache donc naturellement à la thématique « Matériaux et cycle de vie des produits ».	CRITT MDTs	8000	01/01/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	06/11/2020	FEDER	189 909,42	309 031,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	PRACORMat II - Développement de Procédés d'Activation et de Commutation Réactive des Matériaux (II)	Le projet PRACORMat-II vise à développer collectivement des solutions technologiques à bas TRL (3-5), innovantes et performantes de fonctionnalisation des surfaces en vue de les proposer, dans une phase ultérieure de développement, aux industriels des réseaux des CRTs partenaires.	CRITT MDTs	8000	01/01/2020	31/12/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne/Département: 008 Ardennes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	06/11/2020	FEDER	158 211,00	358 727,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise en oeuvre plan de gestion RNR Etangs de Belval 2020	Ce projet concerne la mise en oeuvre du plan de gestion de la Réserve Naturelle des étangs de Belval-en-Argonne, une des plus grandes réserves naturelles du Grand-Est gérée par deux structures la LPO et le CEN Champagne-Ardenne.	Ligue pour la Protection des Oiseaux	51290	01/01/2020	31/03/2021	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne/Commune: 51047 Belval-en-Argonne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	06/11/2020	FEDER	23 916,20	59 790,51
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Animation Plans d'action avifaune 2020	Ce projet concerne la coordination des actions PNA Oiseaux Champagne Ardenne. La LPO CA est coordinatrice Grand-Est pour le Milan royal et le Râle des genêts.	Ligue pour la Protection des Oiseaux	51290	01/01/2020	30/04/2021	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	06/11/2020	FEDER	22 879,00	57 197,48

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation thermique de 58 logements rue Chalet et Solferino à Reims.	Construction de de 1964 composé de 4 ensembles comportant un total de 140 logements. Une première rénovation à lieu en 1992 portant notamment sur le confort intérieur et l'isolation du bâtiment. Le démolition de 7 entrées sur 11 est en cours de réalisation afin d'aérer l'ensemble, et de construire un ensemble R+3 de 15 logements collectifs et 28 individuels avec garage. Les 58 logements restant, vont faire l'objet d'un important chantier de rénovation interieur et extérieur.	SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE REIMS HABITAT	51100	01/01/2019	31/10/2022	51	Adresse: CHALET - SOLFERINO/67-69 rue du Chalet /42-44 rue de Solferino/.../.../51100/Reims/	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	06/11/2020	FEDER	212 280,00	870 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation Thermique 80 logements rue Morel Payen à Troyes	Il s'agit d'une opération de 80 logements réparties en 2 bâtiments (50 & 30 logts) mise en service en 1957. Ces bâtiments sont situés 3 rue Morel Payen à Troyes	MON LOGIS - GROUPE ACTION LOGEMENT	10300	27/05/2020	28/04/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	06/11/2020	FEDER	353 800,00	1 450 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Rénovation Thermique 214 Logement Vert-Bois à Saint-Dizier	Ces 6 immeubles ont été construits avant la 1ère réglementation thermique de 1975, le défaut principal concerne l'isolation de l'enveloppe du bâtiment, les murs demeurent non isolés et représentant l'essentiel des déperditions de chaleur. Ce manquement est accentué par les défauts d'isolation des planchers haut et bas. Les 6 immeubles de 4 étages se composent respectivement de 28 à 38 logements (un total de 215 logements identifiés 214 par le SI) Actuellement, ces bâtiments ont un classement énergétique E, avec une moyenne de 240 hÉp/m2.an de consommation énergétique et de 14.25 kg CO2 / m2 SHAB.AN d'émission G.E.S.	Office Public de l'Habitat	52100	14/09/2020	30/11/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	06/11/2020	FEDER	993 889,62	4 073 318,12
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développement et mise en oeuvre de solutions numériques	SMMI est spécialisée dans les services de mise en place et de montage final de structures métalliques pour le compte de maîtres d'ouvrage sur des chantiers de construction. Le projet a été initié suite à une volonté de tirer profit des possibilités ouvertes par les nouvelles technologies industrielles 4.0 concernant l'activité spécifique de SMMI dans une optique d'augmentation du volume d'affaires. Le besoin de structuration de la gestion de ses chantiers s'est fait sentir à plusieurs occasions (chantiers refusés par manque de capacités internes). Cette démarche s'inscrit aussi en préparation du déploiement de nouvelles équipes. SMMI a pour projet via la demande d'aide à l'investissement de s'équiper d'un ERP en remplacement d'une gestion basée sur des documents EXCEL. Tant au bureau d'études situé au siège à WARCQ que sur les chantiers où interviennent ses équipes de montage.	Sarl SMMI	8000	16/12/2019	30/06/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	06/11/2020	FEDER	87 645,00	584 300,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	68 LOGTS RUES LANGEVIN ET GIRAUD A CHALONS	La qualité énergétique des bâtiments concernés par ce programme est bien en-dessous d'une grande partie de notre parc. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre à nos locataires de réduire considérablement leurs factures d'énergie. L'opération concernera essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements) sont également compris dans le budget.	Nov'Habitat	51005	06/01/2020	01/06/2021	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	06/11/2020	FEDER	343 192,65	1 406 527,25
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	DEVELOPPEMENT SECTEUR NUCLEAIRE & ENERGIE	Réalisation de pièces et d'ensembles usinés pour l'industrie nucléaire et l'énergie.	Ardennes CN Programmation	8700	07/07/2020	31/12/2021	8	Commune: 08328 Nouzonville	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	35 000,00	350 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Equipements COVID-19 / Transports	Considérant la crise économique et sanitaire résultant de la propagation de l'épidémie de coronavirus en France et en Europe, de nouveaux règlements européens ont été adoptés afin de répondre à ces nouveaux enjeux. Achat et distribution de masques dans les gares du territoire pour faire face à l'urgence sanitaire due à la pandémie de la COVID-19.	REGION GRAND EST	67070	01/02/2020	10/07/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	15/10/2021	FSE	20 833,09	29 761,55
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PHEBUS - PHÉnotypage et Biocontrôle : des solutions innovantes pour l'agriculture de demain	Activité essentielle de l'économie de la Région Grand Est, l'agriculture est actuellement confrontée aux défis majeurs que sont la réduction des intrants phytosanitaires et la lutte contre les dépérissements liés aux maladies fongiques. Le projet PHEBUS a pour but la mise en place d'une plateforme de phénotypage de solutions de biocontrôle afin de proposer des stratégies innovantes et durables pour relever ces défis en fédérant les forces de recherche régionales. Pour une mise à disposition de partenaires académiques et industriels, la plateforme PHEBUS permettra le déploiement de 3 stratégies scientifiques complémentaires : (i) mieux comprendre l'étiologie des maladies fongiques des plantes cultivées pour (ii) développer des solutions innovantes de biocontrôle par des agents spécifiques et (iii) combiner différentes approches mêlant résistance génétique, itinéraires techniques innovants et solutions de biocontrôle.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/01/2020	31/05/2023	51	Adresse: Université de Reims Champagne-Ardenne/-/-/chemin des rouliers - BP 1039/Campus Moulin de la Houssie /51687/Reims Cedex 2/	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	06/11/2020	FEDER	500 000,00	1 118 530,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	1,2,3 SOLEIL	Opération d'autoconsommation collective sur 120 maisons réparties en 6 groupes avec production électrique par panneaux solaires photovoltaïques, stockage électrique par batteries issues de la filière de recyclage et pilotage des équipements électriques.	Plurial Novilla	51100	01/01/2021	31/12/2021	août-51	Commune: 08403 Sault-lès-Reims/Commune: 51058 Bazannes/Commune: 51118 Champigny/Commune: 51237 Esternay/Commune: 51380 Montmirail/Commune: 51474 Saint-Brice-Courcelles/Commune: 51536 Sillery/Commune: 51573 Tinqueux	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	31/03/2021	FEDER	768 404,40	1 921 011,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Equipements COVID-19 / Mission santé	Depuis le démarrage de l'épidémie Covid 19 qui s'est muée en pandémie à l'échelle nationale et mondiale, la Région Grand Est s'est portée acquéreur de plusieurs millions de masques destinés à des populations cibles : - Professionnels du secteur médico-social - Professionnels libéraux - Professionnels du monde économique et plus précisément les entreprises, avec le concours des CCI et des CMA. - Professionnels de la Région Grand Est, aux entreprises ayant repris des chantiers commandés par la Région ainsi qu'aux transporteurs scolaires. Ainsi que pour les administrés usagers n'en disposant pas, dans le but de garantir l'égalité des chances. Cette opération vise à l'acquisition et la livraison de masques chirurgicaux conformes à la réglementation française et aux normes en vigueur dans le cadre de l'épidémie coronavirus Covid-19. Il s'agit pour la Région Grand Est d'offrir un accès équitable aux soins et à lutter contre la désertification médicale. Ces acquisitions de matériels de protection a constitué un atout dans la lutte contre la pandémie, en complémentarité avec les autres collectivités locales et des acteurs de la santé. Les masques ont pour but de réduire l'émission de gouttelettes respiratoires émises lors de la toux ou d'un éternuement participant à la propagation de la COVID-19. Face à ce risque, le port du masque demeure être l'arme la plus efficace pour empêcher le virus de se transmettre de personne à personne d'où l'achat de masque par la Région Grand Est	REGION GRAND EST	67070	01/02/2020	10/07/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	17/12/2020	FSE	1 182 959,05	1 689 941,49

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Equipements COVID-19 / SDIS10	Considérant la crise économique et sanitaire résultant de la propagation de l'épidémie de coronavirus en France et en Europe, de nouveaux règlements européens ont été adoptés afin de répondre à ces nouveaux enjeux. C'est pourquoi le SDIS de l'Aube qui régit les secours sur le périmètre du Département de l'Aube a déposé une demande de subvention auprès du FEDER afin de financer du matériel de protection pour son activité de secours.	SDIS DE L'AUBE	10088	05/02/2020	10/07/2020	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	06/11/2020	FEDER	148 974,35	212 820,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Equipements COVID-19 / Lycées	Considérant la crise économique et sanitaire résultant de la propagation de l'épidémie de coronavirus en France et en Europe, de nouveaux règlements européens ont été adoptés afin de répondre à cette crise. C'est pourquoi, la Région Grand Est intervient dans l'achat de protections sanitaires individuelles, qui seront distribuées aux lycéens et agents de la Région afin d'éviter la propagation de ce virus.	REGION GRAND EST	67070	01/02/2020	10/07/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	17/12/2020	FSE	288 964,34	412 806,34
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Cofinancement des équipements individuels de protection liés à la pandémie de Covid-19	Dans le contexte de pandémie de Covid-19, le Département de la Marne a participé activement à la protection de la population, et plus particulièrement à la protection de ses personnels et professionnels qui ont dû continuer à travailler pour assurer les services essentiels, des aides à domicile intervenant auprès de personnes âgées ou encore des collégiens du territoire. Cette protection se matérialise notamment par de nombreux investissements du Département en termes d'achat d'équipements de protection individuelle : achat de gel ou solution hydroalcoolique, de masques, de sur-blouses et sur-chaussures, de gants, de lingettes, de produits désinfectants, etc. que la collectivité souhaite voir cofinancer par des aides européennes.	DEPARTEMENT DE LA MARNE	51038	01/02/2020	10/07/2020	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	06/11/2020	FSE	583 450,40	833 500,58
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Cofinancement des équipements individuels de protection liés à la pandémie de COVID-19	Dans le contexte de pandémie de Covid-19, la ville de Châlons-en-Champagne a participé activement à la protection de la population, mais également à la protection de ses personnels et professionnels qui ont dû continuer à travailler pour assurer les services essentiels, des aides à domicile auprès de personnes âgées du territoire communal. Cette protection se matérialise notamment par de nombreux investissements de la collectivité en termes d'achat d'équipements de protection individuelle : achat de gel ou solution hydroalcoolique avec des distributeurs, de masques, des dispositifs de stérilisation, de gants, de lingettes, de produits désinfectants, etc. que la ville souhaite voir cofinancer par des aides européennes.	VILLE DE CHALONS EN CHAMPAGNE	51000	01/02/2020	10/07/2020	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	17/12/2020	FSE	373 025,28	532 893,25
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Extension Usine ASP à HORTES Haute-marne	Extension de l'usine d'ASP en Haute-Marne suite aux transferts des activités de production de la société SEFOC du Doubs. ASP est issue de la fusion de ASP25 et PAGONN dans un objectif de relocaliser la production du Doubs vers la Haute Marne et bénéficier ainsi de la baisse du niveau des salaires des ouvriers. La décision a été prise de construire une extension de 500 m2 de l'usine haut-marnais pour fin 2020 (environ 650 000 euros) et d'acheter de nouvelles machines en 2021 (environ 2 000 000 euros) plus quelques transferts de machines provenant de SEFOC déjà réalisés et hors dossier FEDER.	ASP	52600	15/03/2020	31/12/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2020	FEDER	132 618,90	884 126,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition Tour Commandes Numériques	DOUDOUX JULES SAS, spécialiste dans la fabrication de boulonnerie spéciale développe son parc machine afin de répondre au mieux aux demandes et exigences clients. L'achat de ce nouveau tour à commandes numériques va permettre une montée en gamme et en qualité. Cette acquisition permet également d'augmenter la capacité de production tout en améliorant les conditions de travail.	DOUDOUX JULES SAS	8000	10/07/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	39 753,00	265 020,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	ROBOTISATION ET CENTRE D'USINAGE 5 AXES 2020	Plancy Meca est une entreprise de sous traitance en usinage pour divers secteurs dont l'aéronautique. Les secteurs sont exigeants ce qui nécessite de réaliser des pièces complexes et précises dans des délais très courts. L'automatisation par la robotisation permettra d'augmenter la capacité de charge de l'atelier donc de traiter des commandes dans des délais plus courts. La robotisation nous apportera aussi : - plus de flexibilité, par une remise en production plus facile des séries répétitives - Une plus grande qualité (moins de risque d'oublier ou de se tromper) - moins de stress pour livrer dans les délais (flexibilité et capacité de charge plus grande) - moins de pénibilité (l'autonomie donnée par la robotisation permettra de ne pas faire d'heure supplémentaire ni de travailler la nuit ou le week end) - plus de temps et de facilité pour former les nouveaux personnels pendant la journée.	PLANCY MECA	10380	16/12/2019	31/12/2022	10	Commune: 10289 Plancy-l'Abbaye	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2020	FEDER	99 600,00	664 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Refroidisseurs de batteries pour véhicules électriques	Hanon Systems Charleville est spécialisée dans les équipements d'échange thermiques pour véhicules et était spécialisé dans la production de climatisations. De puis fin 2018, une transition est engagée pour produire des équipements pour véhicules électriques et aluminium, avec une forte valeur ajoutée et un savoir faire métallurgique important. Développement des activités aluminium pour le refroidissement des batteries des véhicules électriques et développement d'équipements nécessaires aux véhicules électriques. Cette transition nécessite 15 Meuros de dépenses de développement et 31 Meuros d'investissements sur la période. Une présentation détaillée est jointe en annexe. Ce développement à forte valeur ajoutée, permet la capture de nouveaux clients et de nouveaux marchés. Il assure un maintien de l'emploi sur les Ardennes française, mais permet aussi de faire vivre un certain nombre de fournisseurs français et européens, à travers le développement et la production de machines jamais encore réalisées pour cette industrie du futur.	SAS Hanon Systems	8102	01/01/2020	31/03/2022	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	31/03/2021	FEDER	1 000 000,00	15 575 454,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Acquisition d'une rouleuse 2P80D avec deux chariots mobiles	Bayonet SA, spécialiste dans la fabrication de boulonnerie et fixations spéciales développe son parc machine afin de répondre au mieux aux demandes et exigences clients. L'achat de cette nouvelle rouleuse va permettre une montée en gamme et en qualité. Cette acquisition permet également d'augmenter la capacité de production tout en améliorant les conditions de travail.	BAYONET SA	8800	20/07/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2020	FEDER	36 585,00	243 900,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	travaux de rénovation dans les logements sociaux, foyers et résidences sociales : foyer Adultes handicapés Jean THIBERGE à REIMS	Réhabilitation-extension d'un foyer-logement social destiné à l'hébergement d'adultes handicapés construit en 1988 avec pour objectifs l'amélioration significative du confort thermique, la rénovation des réseaux, la génération d'économies de charges énergétiques pour les pensionnaires locataires.	Association d'aide aux infirmes moteurs cérébraux du nord et de l'est	51100	02/07/2018	31/12/2022	51	Adresse: FOYER d'Accueil Médicalisé /Jean Thibierge/- /65 RUE EDMOND ROSTAND/- /51100/REIMS/FRANCE	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	17/12/2020	FEDER	146 400,00	600 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Contrat natura 2000 "Marais de GERMONT-BUZANCY"	L'un des principaux enjeux sur ce site Natura 2000 du Marais de Germont -Buzancy est de préserver et restaurer l'ouverture des milieux caractéristiques de marais, en particulier sur la partie "est" du site pour laquelle l'exploitation de tourbe n'a finalement pas été réalisée. Pour éviter l'emboussaillement et la colonisation par les saules et bouleaux et réduire la présence des saules et bouleaux, des travaux d'abattage-débroussaillage seront certainement nécessaires d'ici 3-4 ans. Cependant, l'extension de la zone pâturable, en complément du parc de pâturage déjà présent s'avère primordiale. la remise en place d'un pâturage constitue une priorité puisque c'est-à-ce jour l'itinéraire technique privilégié et le plus adapté pour entretenir à long terme le marais et sa flore remarquable. L'installation d'un nouveau parc de clôture est donc une priorité.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	31/10/2020	31/12/2022	8	Commune: 08186 Germont	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2020	FEDER	15 183,91	30 367,81
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Contrat natura 2000 "Marais de Saint Gond"	La commune de Oyes souhaite continuer à mettre en oeuvre des travaux pour entretenir le Grand Marais. Soucieux de la préservation du patrimoine écologique, le Conservatoire d'espaces naturelles, locataire du site, et la commune souhaitent engager un contrat pour pérenniser les actions de restauration et d'entretien et pour améliorer la qualité écologique du site (habitats et espèces floristiques et faunistiques). Les travaux engagés ont pour objectifs : -Préserver et restaurer le marais alcalin et les espèces patrimoniales qui y sont inféodées ; - Les travaux consistent en : - Entretien régulièrement les milieux ouverts par pâturage (action GHA 17 du DOCOB) grâce à la restauration des clôtures	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	31/10/2020	31/12/2021	51	Commune: 51421 Oyes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	04/06/2021	FEDER	31 531,79	63 063,57

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Réerves Naturelles Nationales 2020	le Conservatoire propose un programme d'actions visant à mettre en œuvre le plan de gestion annuel des RNN	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	31/03/2021	FEDER	69 746,39	245 541,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Étude de la rénovation du peigne à embâcles en amont de la prise d'eau Marne (Action 6-4 du PAPI de la Marne, Vallage et Perthois)	Dans le cadre de l'exploitation et de la gestion de l'ouvrage de prise d'eau Marne situé à Saint-Dizier, l'EPTB Seine Grands Lacs, exploitant des installations hydrauliques du lac-réservoir MARNE, souhaite rénover le peigne à embâcles situé en amont de l'ouvrage de prise d'eau afin d'une part d'optimiser les prises d'eau et donc améliorer les conditions d'écrêtement des crues et la protection de Saint-Dizier en aval et d'autre part de réduire la vulnérabilité du dispositif d'endiguement situé en amont du peigne à embâcles. La présence du peigne à embâcles en amont de la prise d'eau est donc essentielle au bon fonctionnement et à l'efficacité des ouvrages d'écrêtement des crues et donc à la protection des parties urbanisées de Saint-Dizier en aval. D'autre part, la configuration et l'ossature du peigne à embâcles, selon le niveau d'encombrement par les embâcles, peuvent engendrer une élévation du niveau d'eau en amont et rendre vulnérable le dispositif d'endiguement de la rivière. Il est pour cela proposé d'engager une étude dont le contenu comportera les deux étapes suivantes : - Le diagnostic de l'état existant du peigne à embâcle, le cas échéant la vérification de la stabilité et la solidité de l'ouvrage. - L'identification des mesures de rénovation et l'établissement des prescriptions techniques au stade projet (PRO).	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	04/09/2020	30/11/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/12/2020	FEDER	13 408,00	33 520,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Étude de la réduction de la vulnérabilité aux crues extrêmes de l'ouvrage de prise d'eau Marne du lac réservoir Marne (Action - 6.3 du PAPI de la Marne, Vallage et Perthois)	Dans le cadre de l'exploitation et de la gestion de l'ouvrage de prise d'eau Marne situé à Saint-Dizier, l'EPTB Seine Grands Lacs, exploitant des installations hydrauliques du lac-réservoir MARNE, souhaite étudier le comportement de l'ouvrage pour des crues d'occurrence décennale afin d'en vérifier le bon dimensionnement. Si le niveau de ce type de crue est supérieur au niveau de protection actuel, il souhaite mener les investigations nécessaires pour réduire la vulnérabilité du dispositif de prise d'eau.	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	10/07/2020	31/12/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/12/2020	FEDER	23 810,00	59 525,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	MILIEUX THERMOPHILES	Ce projet correspond à une série d'actions de coordination et de sensibilisation inhérente à la vie des sites en milieux thermophiles.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2020	FEDER	92 410,59	189 061,96
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CHESSE	La chaire ESS de l'URCA sollicite une aide financière pour l'aider à financer une poste d'ingénieur.e de recherche afin de la soutenir dans la poursuite de ses activités. La Chaire ESS de l'URCA existe depuis octobre 2012 et a su mener des actions allant du régional, national à l'international. Elle est clairement identifiée au sein du réseau inter-chaires ESS du réseau inter-universitaire de l'ESS et participe à de nombreux programmes de recherche. Elle est la seule Chaire ESS en France à gérer 3 volets (recherche/formation et partenariat). Elle a su consolider la filière ESS des formations de l'Université de Reims, Champagne-Ardenne (seule université française ayant une filière ESS allant de la licence professionnelle et proposant un master complet en ESS). Pour continuer à rayonner et à développer ses activités, elle bénéficie du soutien de partenaires de l'ESS (Banque Populaire Alsace-Lorraine/ ACEF/Casden/MGEL/MGEN/AG2R La Mondiale/ Pluriel Novilia/ Grand Reims).	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/09/2020	04/04/2022	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	17/12/2020	FEDER	20 000,00	56 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Réerves Naturelles Régionales 2020	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est gestionnaire de 8 Réerves naturelles Régionales. Cette gestion a été déléguée par la Région Grand Est. L'objectif est de mettre en œuvre les préconisations définies dans les plans de gestion afin de préserver et de valoriser ces espaces naturels remarquables. Sur les 8 réserves naturelles, le Conservatoire sollicite un financement européen FEDER sur 6 d'entre elles. Les actions présentées dans ce document sont uniquement celles où un financement FEDER est sollicité.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	31/03/2021	FEDER	91 467,63	182 935,27
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation	Construction d'une unité de méthanisation de 175 kw en cogénération pour valoriser les effluents des 70 vaches laitières et 55 vaches allaitantes ainsi que leurs suites.	SAS VAL	8270	16/04/2019	30/06/2023	8	Commune: 08027 Auboncourt-Vauzelles	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2020	FEDER	156 000,00	1 075 664,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Chiroptères 2020	Le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne est animateur du plan régional d'actions en faveur des chauves-souris (2009-2013). Ce plan, validé en 2009, a pour objectif la réalisation d'actions en faveur de ces mammifères en Champagne-Ardenne, dans 3 domaines : amélioration des connaissances, protection et sensibilisation. Depuis 2014, en l'absence de troisième plan national d'actions, il a été décidé en Champagne-Ardenne, comme dans beaucoup d'autres régions, de poursuivre la dynamique régionale dans la lignée du plan. Un bilan annuel de la mise en œuvre de ce plan régional a été adressé à la DREAL et à la Région pour les années 2014, 2015 et 2016. En 2017, le Ministère de l'Environnement, de l'Energie et de la Mer a validé le troisième Plan National d'Actions en faveur des chiroptères (Tapiero, 2017) qui porte sur une durée de 10 ans. Un premier COPI national a eu lieu le 2 juin 2016. La même année, dans ce nouveau cadre national concernant les Plans d'actions et avec de nouveaux contours régionaux, le GEPMA, le CENCA et la CPEPESC Lorraine se sont coordonnés pour mettre en place une stratégie commune concernant le Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères du Grand Est. Il a été acté de favoriser les démarches régionales avec quelques actions communes en 2017, pour aboutir à la mise en place d'un Plan d'Actions Chiroptères Grand-Est commun à lancer début 2018. Suite à des problématiques de financement concernant la rédaction d'un nouveau Plan Régional!	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	31/03/2021	FEDER	21 753,77	46 215,84
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation du logiciel OSIRIS Inondation	Le logiciel OSIRIS-Inondation s'inscrit dans une démarche plus large élaborée par l'EPAMA. Celle-ci s'articule autour d'une plateforme, le Portail Risque Inondation, qui centralise toutes les étapes de la démarche : état d'avancement des Plans Communaux de Sauvegarde, référencement et déploiement des repères de crue, réseau et travail collaboratif, service InfoMeuse, organisation des exercices inondation annuels. OSIRIS-Inondation est un logiciel d'aide à la prise de décisions en préparation et gestion de crise. Il est destiné en priorité aux communes et aux responsables locaux. En modernisant le logiciel, il pourra être déployé au sein des communes riveraines des affluents de la Meuse. Ainsi au sein des communes, le logiciel permettra la construction de Plan Communal de Sauvegarde évolutif selon les niveaux de crue attendus.	ETS PUBLIC D'AMENAGEMENT DE LA MEUSE	8000	01/11/2020	31/10/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_078 - Services et applications d'administration en ligne (y compris la passation des marchés publics en ligne, mesures dans le domaine des TIC soutenant la réforme de l'administration publique, mesures dans le domaine de la cybersécurité...)	17/12/2020	FEDER	51 968,00	129 920,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation	Association de 3 exploitants agricoles qui reprennent chacun leur ferme familiale sur un projet de méthanisation. La SAS MD BIOGAZ a été créée à cet effet. Il s'agit d'une unité de méthanisation en injection qui aura une puissance de 104Nm ³ et qui est située dans l'Aube près de Bar sur Seine.	SAS MD BIOGAZ	10110	04/04/2020	31/12/2021	10	Commune: 10034 Bar-sur-Seine/Commune: 10213 Magnant	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	04/06/2021	FEDER	224 503,00	4 857 009,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Préservation des zones humides du Bassin Seine Normandie	L'objectif du Conservatoire consiste à préserver et gérer les milieux naturels et les espèces menacées de disparition. Améliorer les connaissances sur les sites CENCA en réalisant une étude hydrologique sur le Marais de Cheney. Améliorer l'état de conservation des habitats de zones humides Favoriser la présence des espèces patrimoniales caractéristiques de ces milieux. Sensibilisation par le biais d'animation nature du grand public en prenant comme support les sites gérés par le Conservatoire Sensibiliser les publics dans le cadre de manifestations, séminaires et formation	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2020	FEDER	58 177,42	116 424,56

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation	La SARL Thorin Energies a pour but la valorisation de déchets, de CIVE et d'effluents d'élevages en biométhane. Détruits par des bactéries, ces déchets se transforment en biogaz et digestat à l'intérieur de grosses cuves étanches à l'air ambiant. Le biométhane issu de l'épuration du biogaz sera injecté dans le réseau de distribution de la ville de Rethel. Le digestat servira de fertilisant pour les cultures des exploitations agricoles partenaires du projet.	THORIN ENERGIES	8300	12/05/2020	31/12/2023	8	Commune: 08150 Écy	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2020	FEDER	313 628,00	4 209 510,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	SENTINELLE FORET	SENTINELLE Forêt est un projet numérique visant à détecter les anomalies dans les cycles bio-géo-chimiques des forêts, à analyser les paramètres de stress des massifs forestiers et à prédire l'état sanitaire futur des forêts grâce à l'Intelligence Artificielle. Dans un monde au climat de plus en plus incertain, la gestion des ressources forestières est essentielle pour réduire la vulnérabilité des forêts, tout en maintenant leur capacité à fixer du carbone, à produire du bois et à purifier l'eau potable. Les forêts sont à la croisée des chemins, prises entre leur vulnérabilité accrue au changement climatique et leur rôle dans l'atténuation du changement climatique. Le projet SENTINELLE FORET doit permettre d'élaborer une partie des réponses, en France et en Europe, aux défis posés par le changement climatique et des solutions à décliner différemment en termes de territoire et de multifonctionnalité.	ALCOM Technologies	10600	01/06/2020	31/12/2021	8/10/51/52/54/55/57/67/68/88	Région: 21 Champagne-Ardenne/Région: 41 Lorraine/Région: 42 Alsace	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	17/12/2020	FEDER	96 624,60	240 140,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restructuration de l'îlot "Centre commercial du Vert-Bois"	La Ville de Saint-Dizier a engagé au début des années 2000 un Projet de Renouveau Urbain (PRU) sur le quartier du Vert-Bois. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle qualification de l'espace public, une rénovation du parc de logements et une amélioration générale du cadre de vie de ce secteur. Le centre commercial, situé au cœur du Vert-Bois demeure un des derniers espaces du quartier à requalifier. Cet équipement souffre depuis plusieurs années d'une dégradation importante; il est aujourd'hui fragilisé du fait d'un fort taux de vacance corré à une offre commerciale peu attractive. La nécessité d'une intervention de requalification, sans laquelle la menace de dévaluation du projet mené depuis de nombreuses années est réelle, est confirmée par l'ensemble des études menées dans le cadre du PRU. Bâti sur une partie du quartier située à la convergence de différents secteurs résidentiels, le centre commercial, très attractif jusque dans les années 1980, souffre depuis plusieurs années d'une dégradation importante de ses locaux et d'un repli sur lui-même. La mutation du quartier et de ses abords concentre aujourd'hui la focalité négative sur le centre commercial qui cristallise désormais en un seul lieu les difficultés visibles et invisibles de l'ensemble du quartier. L'étude de sûreté et de sécurité publique a également ciblé le centre commercial comme un point noir en matière de sécurité publique. Il est devenu l'épicentre d'une zone dans laquelle est	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52115	01/01/2014	31/12/2023	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	17/12/2020	FEDER	240 563,59	1 190 641,96
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation thermique de 40 logements situés du 10 au 16 rue de Florence à Reims	L'objectif de performance énergétique visé est l'atteinte de l'étiquette B pour les logements et une labellisation BBC si une solution adaptée est définie. Le classement énergétique des logements connaît ainsi des évolutions importantes avec une nette amélioration des performances énergétiques des logements.	SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE REIMS HABITAT	51100	01/12/2020	31/10/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	17/12/2020	FEDER	195 200,00	800 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans un robot de soudures et d'une table de découpe jet d'eau	SEMARP crée actuellement un bâtiment industriel par le biais de la Communauté de Communes Vallées et Plateau d'Ardenne sur la zone Actival de Bogny Sur Meuse pour recentrer l'ensemble de sa production. SEMARP a investi en 2020 sur des outils de découpes automatisés dans l'objectif de moderniser sa production et d'améliorer sa compétitivité. SEMARP investira en 2021 dans un robot soudeur afin de continuer la modernisation et l'automatisation de son outil de travail. L'objectif est la création de nouveaux emplois en améliorant sa capacité de production pour répondre aux attentes de ses clients actuels et de pouvoir répondre sur de nouveaux marchés dont des marchés à l'export.	SAS SEMARP	8120	31/07/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	106 854,00	712 362,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation de 106 logements situés Rue de la 12ème Escadre et rue Pierre Sémard à Reims	Il s'agit d'un projet de réhabilitation thermique de 106 logements situés rue du 12ème Escadre d'Aviation et rue Sémard. Cette opération vise à atteindre une meilleure performance énergétique. L'opération concerne 4 bâtiments et leurs aménagements extérieurs. Les bâtiments concernés sont les suivants : - Bâtiment 1 : 1 à 7 Rue de la 12ème Escadre d'aviation Ce bâtiment comporte 4 cages d'escalier de 4 niveaux sur RDC. Chaque cage d'escalier dessert 2 logements par niveaux - Bâtiments 2 et 3 : 9 au 19 Rue de la 12ème Escadre d'aviation Ces 2 bâtiments comportent au total 6 cages d'escalier de 2 niveaux sur RDC. Chaque cage d'escalier dessert 2 logements par niveaux - Bâtiment 4 : 33 au 37 Rue Pierre Sémard Ce bâtiment comporte 3 cages d'escalier de 4 niveaux sur RDC. Chaque cage d'escalier dessert 2 logements par niveaux.	SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE REIMS HABITAT	51100	01/01/2021	30/06/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	17/12/2020	FEDER	439 200,00	1 800 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Investissement dans une centrale à béton	Acciome 08 souhaite la création d'une centrale à béton pour ses besoins exclusifs ainsi que la mise en place d'un système de traitement des eaux de lavage par injection de CO2 après décantation des matières en suspension intégrant un système automatique de gestion des formules béton en liaison avec ERP en continu pour gestion. Cela aura des aspects positifs à plusieurs niveaux : - emploi: minimum maintien de l'emploi avec possibilité d'embauche (sous réserve d'un retour à une situation économique identique à 2019) - technologiquement : les matériels mis en place permettent d'une part de pouvoir produire des bétons inaccessibles pour nous actuellement (car non présents dans les Ardennes) : béton à ultra haute résistance permettant de réduire considérablement les sections et épaisseurs des pièces béton que nous fabriquons et d'autre part d'utiliser des ciments dits bas carbone (moins de calcination des produits de base donc moins d'émission de CO2) - compétitivité: le cout de revient va très sensiblement diminuer (dû notamment à l'arrêt de l'utilisation de transport par toupies) ce qui nous permettra d'attaquer d'autres marchés et d'être plus compétitifs .	ACCIOME08	8500	27/05/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2020	FEDER	43 492,00	289 948,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole	Projet porté par la société Les Vallées Energie, situé sur la commune de Pouan les vallées. L'approvisionnement du méthaniseur sera à base de matière agricole, provenant soit des exploitations porteuses du projet, soit d'industries agro-alimentaires locales. Le biogaz obtenu sera épuré et injecté sur le réseau de GRTgaz.	SAS LES VALLEES ENERGIE	10700	16/05/2020	30/12/2022	10	Commune: 10299 Pouan-les-Vallées	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2020	FEDER	200 000,00	4 547 829,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation	Projet collectif de 5 agriculteurs de construction d'une unité de méthanisation en injection.	SAS CHAMPLIN GAZ	8290	30/04/2020	15/12/2023	8	Commune: 08100 Champlin	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2020	FEDER	273 870,00	5 045 693,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole	Le projet de l'EARL Bonnefoy d'Euilly consiste à mettre en place une unité de méthanisation agricole, avec valorisation du biogaz par cogénération de chaleur et d'électricité. L'unité aura une puissance électrique installée de 150 kW.	EARL BONNEFOY D'EUILLY	8210	13/05/2020	30/06/2021	8	Commune: 08159 Euilly-et-Lombut	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2020	FEDER	55 000,00	1 116 179,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Equipements COVID-19 / Lycées/Apprentis/Formations sanitaires et sociales	L'épidémie de coronavirus en France et en Europe ne faiblit pas, au contraire, une 2ème vague touche la France lors de l'automne 2020. La Région Grand Est a décidé de prendre en charge financièrement les masques réutilisables, qui seront distribués aux lycéens, aux apprentis, et aux étudiants du secteur sanitaire et social.	REGION GRAND EST	67070	01/09/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	17/12/2020	FSE	131 325,00	262 650,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Financement des protections d'équipement sanitaires Pandémie COVID 19	Dans le contexte de pandémie de Covid-19, ALMÉA a participé activement à la protection de ses personnels et apprentis qui ont dû continuer à travailler pour assurer les services essentiels. Cette protection se matérialise notamment par de nombreux investissements d'achat d'équipements de protection individuelle : achat de gel ou solution hydroalcoolique, de masques, de sur-blouses et sur-chaussures, de gants, de lingettes, de produits désinfectants, etc. que la collectivité souhaite voir cofinancer par des aides européennes.	Alméa Formations Interpro	51000	01/09/2020	31/12/2020	8/10/51/52	Arrondissement: 0081 Charleville- Mézières/Arrondissement: 0103 Troyes/Arrondissement: 0511 Châlons-en- Champagne/Arrondissement: 0513 Reims/Arrondissement: 0521 Chaumont/Arrondissement: 0523 Saint-Dizier/Commune: 51099 Bussy-Lettrée	FR	CI01_112 - Amélioration de l'accès à des services abordables, durables et de qualité, y compris les soins de santé et les services sociaux d'intérêt général	17/12/2020	FSE	19 272,83	27 532,62
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CALORIFUGAGE	Notre projet est de participer plus activement au développement durable en restaurant de nouveaux process dans le domaine de l'isolation thermique et du calorifugeage	SARL Floca Rem	51000	22/06/2020	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	17/12/2020	FEDER	92 437,84	308 126,15
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Champ Yonne Phase 2 / Première tranche Champignons de Paris 9 cellules	La société Champ'Yonne fait partie du groupe « Meyer » spécialisée dans le commerce B to B de fruits et légumes. Champ'Yonne porte aujourd'hui le projet de création d'une usine de production et de conditionnement de champignon de Paris utilisant les dernières technologies en terme de cellule de culture. Notre production représentera 3 000 tonnes par an soit environ 10% de la production française destinée au frais. Sa commercialisation sera incluse dans notre réseau de distribution développé depuis plus de 16 ans sur le marché de Rungis. Nous recevons une très forte demande de la part de notre clientèle « grande distribution » pour commercialiser une production française afin de favoriser les circuits courts et le « consommateur Français ». Le projet est situé à Chevillon dans un bâtiment existant que nous avons acquis en état de friche industrielle. Cet entrepôt de 15 000 m2 est parfaitement adapté à la création de chambres de culture. Le projet est composé de deux étapes : 1- Création de 9 chambres ainsi que l'infrastructure générale pour la production et le conditionnement du champignon 2- 12 mois plus tard, création de 9 chambres supplémentaires. Le besoin en personnel manutentionnaire sera d'environ 90 salariés à terme, plus 5 personnes pour l'encadrement et l'administratif. Nous sommes implantés en Haute Marne depuis 2017 ce qui nous a permis de bien appréhender les besoins et le potentiel de cette région.	SCEA Champ Yonne	52170	18/09/2020	30/06/2023	52	Département: 052 Haute- Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	17/12/2021	FEDER	294 433,00	1 962 890,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Investissement dans une machine découpe laser fibre	Créée le 30 janvier 2008, PLUMETAL est spécialisée dans le travail des métaux, à savoir découpe laser (2 machines actuellement sur site), cisailage, pliage et soudure. En termes de chiffres d'affaires, la découpe laser prend de plus en plus d'ampleur et un investissement en ce sens devient un levier majeur dans le développement de l'entreprise.	PLUMETAL NORD	8090	12/11/2020	31/03/2023	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	31/03/2021	FEDER	85 500,00	570 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Développer et industrialiser la fabrication de tubes recyclables contenant du papier	Le projet consiste à développer un tube pour les produits cosmétiques contenant du plastique et du papier. L'objectif est de réduire significativement le poids de matière plastique dans les tubes en incorporant du papier, et de rendre l'ensemble recyclable en contenant un minimum de 50% de papier. Pour cela, le projet consiste à développer un composant appelé « shoulderless » ayant l'ensemble des fonctionnalités d'une épaulement et d'un bouchon sur un tube classique. Le projet consiste également à développer le process associés: le process d'injection du composant « shoulderless » et le process de soudure de ce composant sur un corps de tube. Pour cela, des outillages et moules pilotes seront réalisés, ainsi qu'un premier outillage multi-cavités.	ALBEA TUBES FRANCE	51800	04/01/2021	31/03/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	31/03/2021	FEDER	112 687,29	901 498,35
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	DIMUS PLUIE - DIMensionnement Universel et public des Systèmes de décanation selon une chronique de PLUIE	Ce projet R&D collaborative associe une entreprise, FRAENKISCHE France SAS et le laboratoire universitaire iCube. Il contribuera à renforcer l'excellence d'iCube dans le domaine de l'eau et à FRANKISCHE de peser davantage sur le marché de la gestion intégrée des eaux pluviales et plus spécifiquement du traitement des eaux pluviales, en contribuant à enrichir les discussions normatives et guides techniques. La majorité des fabricants et fournisseurs d'ouvrages de prétraitement des eaux pluviales communiquent à partir de données sur l'efficacité de leurs dispositifs obtenues sur la base de tests internes, qui n'ont pas toujours été élaborés, vérifiés et éprouvés sur le terrain par et/ou avec des acteurs extérieurs. Grâce à ce projet, FRANKISCHE et iCube souhaitent offrir aux acteurs de l'eau un guide public simple et opérationnel ainsi qu'un outil dédié. Ces outils scientifiques et techniques serviront à terme de référence afin de contribuer à la standardisation du traitement des EP et ainsi qu'à l'essor de ce marché. ACODI est spécialisée dans l'étude et la fabrication de revêtement de façades en panneaux composites Aluminium. Les domaines d'emploi sont multiples : De l'usage privé (réhabilitation de logements sociaux, immeubles de bureaux) à l'usage public (musées, centres sportifs, centres culturels, lycées et collèges) et pour des enseignes nationales (ALDI, LIDL, BURGER KING, MC DONALD'S). La mise en place d'un nouvel ERP nous permettra un meilleur flux des informations et une meilleure gestion de notre production (planning de production, suivi et analyse des temps de production, traçabilité des achats et des ventes, meilleure gestion de notre stock...) Pour pallier le manque de productivité, nous avons fait le choix d'investir dans une ligne de commandes numériques, intégrant un magasin de stockage automatisé. Ce magasin nous permettra de charger automatiquement les commandes numériques ne matériaux composites, afin de gagner en capacité de production, et en productivité. Notre préoccupation est également de fortement diminuer les risques de TMS. Les tâches liées à la maintenance seront très largement réduites. Notre personnel sera désormais dédié à des tâches de plus grande valeur ajoutée.	FRAENKISCHE FRANCE	10700	01/02/2021	31/07/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	31/03/2021	FEDER	31 124,96	155 624,80
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MISE EN PLACE ERP + LIGNE AUTOMATISE	Les domaines d'emploi sont multiples : De l'usage privé (réhabilitation de logements sociaux, immeubles de bureaux) à l'usage public (musées, centres sportifs, centres culturels, lycées et collèges) et pour des enseignes nationales (ALDI, LIDL, BURGER KING, MC DONALD'S). La mise en place d'un nouvel ERP nous permettra un meilleur flux des informations et une meilleure gestion de notre production (planning de production, suivi et analyse des temps de production, traçabilité des achats et des ventes, meilleure gestion de notre stock...) Pour pallier le manque de productivité, nous avons fait le choix d'investir dans une ligne de commandes numériques, intégrant un magasin de stockage automatisé. Ce magasin nous permettra de charger automatiquement les commandes numériques ne matériaux composites, afin de gagner en capacité de production, et en productivité. Notre préoccupation est également de fortement diminuer les risques de TMS. Les tâches liées à la maintenance seront très largement réduites. Notre personnel sera désormais dédié à des tâches de plus grande valeur ajoutée.	ACODI	10440	27/11/2020	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	04/06/2021	FEDER	357 393,45	2 072 383,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AT forfaitaire - FEDER / PO Champagne Ardenne / 2014FR16MOOP004	L'opération unique d'assistance technique forfaitaire, créé en application du règlement délégué (UE) 2019/1867, entré en vigueur le 9 novembre 2019, correspond à la programmation, dans le cadre du programme, de dépenses d'assistance technique, déclarées de façon forfaitaire à la Commission européenne.	REGION GRAND EST	67070	01/07/2020	31/12/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_121 - Préparation, mise en oeuvre, suivi et contrôle	31/03/2021	FEDER	5 533 215,23	11 066 430,46
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AT forfaitaire - FSE / PO Champagne Ardenne / 2014FR16MOOP004	L'opération unique d'assistance technique forfaitaire, créé en application du règlement délégué (UE) 2019/1867, entré en vigueur le 9 novembre 2019, correspond à la programmation, dans le cadre du programme, de dépenses d'assistance technique, déclarées de façon forfaitaire à la Commission européenne.	REGION GRAND EST	67070	01/07/2020	31/12/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_121 - Préparation, mise en oeuvre, suivi et contrôle	31/03/2021	FSE	1 264 040,64	2 528 081,28

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Développement du parc machine du secteur décolletage et moyenne série	Rachetée par ses salariés en mars 2016, la SCOP MECATEC a pour activité le décolletage en petites, moyennes et grandes séries. Le marché d'usinage de précision est très concurrentiel mais la SCOP compte sur son travail de qualité et le respect des délais pour fidéliser sa clientèle et créer des marges confortables. Le parc machines devient limité en termes de capacités de production et nécessite d'être modernisé afin de répondre à l'exigence de sa clientèle. 2020 a été marquée par le lancement de la grande série d'embouts véhicules électriques pour Renault. Pour accompagner ce lancement, un investissement en tour est indispensable afin de combler le déficit de production des 2 tours existants. cet investissement aura pour effet également de sécuriser les postes de travail et diminuer le recours aux heures supplémentaires. L'investissement en 2 embarreurs eu un mandrin permettent de réduire les pannes, cause de ralentissement de la production des outils devenus obsolètes.	MECATEC	8170	23/11/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	27/07/2020	FEDER	38 162,40	254 416,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val	Le projet consiste à assurer la co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val avec la ville de Charleville-Mézières	Parc Naturel Régional des Ardennes	8150	01/01/2021	31/12/2021	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	27/07/2020	FEDER	18 438,67	36 877,34
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Animation des 7 sites natura 2000	Animation des 7 sites Natura 2000	Parc Naturel Régional des Ardennes	8150	01/01/2021	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	31/03/2021	FEDER	194 198,78	389 897,56
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Aménagement du tronçon Condé-sur-Marne à Recy de la véloroute VS2	Constituant un tronçon de la Paneuropa-Radweg Paris-Prague et inscrite au schéma national, la véloroute VS2 « Vallée de la Marne » dispose a priori d'un fort potentiel touristique. Son aménagement a été très largement réalisé au cours des dernières années, au point que seuls subsistent désormais quelques kilomètres non aménagés, dont le tronçon reliant Condé-sur-Marne à Recy. La Communauté d'Agglomération a donc décidé de réaliser l'aménagement du tronçon reliant Condé-sur-Marne à Recy, identifié par les élus communautaires comme une priorité stratégique.	Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne	51000	01/01/2020	30/06/2022	51	Commune: 51003 Aigny/Commune: 51108 Châlons-en-Champagne/Commune: 51161 Condé-sur-Marne/Commune: 51312 Juvigny/Commune: 51453 Recy/Commune: 51656 Vraux	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	04/06/2021	FEDER	140 000,00	840 973,24
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Ecole de la 2e Chance Champagne-Ardenne 2021	L'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 16 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire. L'école de la 2e Chance Champagne-Ardenne s'adresse aux jeunes âgés de 16 à moins de 26 ans de niveau infra V, sans qualification. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif	Alméa Formations Interpro	51016	01/01/2021	31/12/2021	8/10/51/52	Commune: 08105 Charleville-Mézières/Commune: 08185 Fumay/Commune: 08362 Rethel/Commune: 08409 Sedan/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine/Commune: 10387 Troyes/Commune: 51108 Châlons-en-Champagne/Commune: 51454 Reims/Commune: 52121 Chaumont/Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	31/03/2021	IEJ	2 242 216,94	4 761 609,83
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Renforcement linguistique professionnel (RLP)	La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet « Renforcement linguistique professionnel » s'adresse à des jeunes NEET allophones et a pour objectifs de : -Renforcer et consolider l'apprentissage du français -Accompagner le jeune dans la construction de son parcours professionnel Outre les cours de FLE, la démarche pédagogique et les partenariats mis en place avec la Mission Locale et Pôle Emploi permettront au jeune d'enclencher, grâce à un accompagnement de proximité, la construction d'un projet professionnel qui tienne compte des réalités économiques et de sa situation personnelle. Une phase préparatoire de 4 semaines assurée par la Mission Locale permettra aux jeunes bénéficiaire de la GJA d'initier les premiers cours de FLE, d'enclencher un travail préparatoire d'orientation professionnelle et de préparer le jeune à intégrer le projet dans une dynamique où un fort investissement personnel lui sera demandé. Durant 6 semaines, le jeune progressera en autonomie et dans ses divers apprentissages. Il pourra travailler sur des contenus linguistiques et/ou travailler sur des projets collaboratifs grâce à une pédagogie qui portera sur la valorisation du jeune dans son parcours antérieur (acquis, compétences, savoir-faire, ...) et l'élaboration progressive du projet professionnel et d'un plan d'action adapté à chacun. Afin de sécuriser son parcours, il sera suivi par un seul interlocuteur (Mission Locale ou Pôle Emploi)	A.A.D.P.S.F.P. (Groupe ADPS)	10000	06/02/2020	31/12/2020	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	17/12/2021	IEJ	53 774,25	82 045,46
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Valorisation de l'Expérience et Renforcement Linguistique (VERL)	La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet "Valorisation de l'expérience et renforcement linguistique" s'adresse à un public demandeur d'emploi issu de l'immigration et qui rencontre des difficultés d'intégration sur le plan professionnel et linguistique. L'action est destinée aux habitants du Grand Troyes majoritairement issus des Quartiers Prioritaires ayant signé un Contrat d'Intégration Républicaine. Elle a pour objectif de les accompagner dans des démarches d'élaboration et de validation d'un projet professionnel réaliste à court et moyen terme, renforcé par la consolidation de l'apprentissage du français à usage usuel et professionnel. La mise en place de l'action doit permettre à chaque bénéficiaire de : - faire le point sur ses compétences, ses connaissances et son parcours : valoriser les acquis transférables vers l'insertion socioprofessionnelle en France - construire un projet professionnel en tenant compte des réalités économiques et de sa situation personnelle : identifier un emploi en cohérence avec le marché de l'emploi et en adéquation avec son profil (intérêts personnels et professionnels) - découvrir et faciliter l'utilisation de l'outil numérique à visée professionnelle (recherche d'emploi) et sociale (remplir les dossiers dématérialisés de diverses administrations) - mieux communiquer à l'oral et à l'écrit - lever des freins à l'insertion et à la stabilisation professionnelle	A.A.D.P.S.F.P. (Groupe ADPS)	10000	02/03/2020	31/12/2020	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	31/03/2021	FSE	10 000,00	61 577,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	CREATION D'UNE NOUVELLE LIGNE DE PRODUCTION	La scierie Huberlant poursuit son développement sur le site de Cormicy avec l'installation d'une nouvelle ligne de sciage. Grâce à des approvisionnements locaux et au développement de l'emploi local (7 embauches en ETP), la scierie espère ainsi satisfaire à une demande nationale et internationale croissante. La ligne sera robotisée et accompagnée de la création de séchoirs.	SCIERIE EXPLOITATION FORESTIERE HUBERLANT	51220	23/09/2020	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	31/03/2021	FEDER	430 203,73	2 868 024,89
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Optimisation du suivi des chantiers d'exploitation et de production	La scierie IFA Industries Forêts Ardennes, basée à Fumay dans les Ardennes, s'est engagée dans le dispositif "Soutenir la compétitivité des PME et les accompagner vers une croissance durable", en réponse au dispositif d'aide aux entreprises de la première transformation du bois. Ce dispositif cofinancé par l'Union européenne par le biais du FEDER consiste en un accompagnement du développement des PME. Créée en 2007, l'entreprise IFA "Industries Forêts Ardennes" scie à partir de grumes - principalement de chêne - des traverses de chemin de fer et de des avisés - sections de bois présentant 4 arêtes vives destinées à la fabrication de parquet. Afin d'optimiser le suivi de ses chantiers d'exploitation forestier et sa production, la scierie IFA compte investir dans un système d'alignement et d'optimisation pour chariot à grumes, ainsi que dans du matériel informatique pour numériser la traçabilité des bois, de la forêt au billonnage grâce à des plaquettes QR code ou code-barres.	SAS "IFA" (Industries - Forêts - Ardennes)	8170	30/03/2020	31/12/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)»	04/06/2021	FEDER	15 358,80	102 392,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Renforcement des capacités d'usinage à commande numérique	<p>ATV est une PME qui conçoit et fabrique depuis 60 ans des freins à disques pour l'industrie nucléaire, la sidérurgie, et d'autres applications en France, en Europe et dans le reste du monde, notamment en Chine grâce à sa joint-venture.</p> <p>La croissance du CA est importante (de 3 628 427 euros à 4 911 779 euros sur 3 ans), mais elle aussi met fortement en tension l'appareil de production ATV.</p> <p>La société a son usine de production et son siège sur le site historique de Rethel où elle est propriétaire de son bâtiment de 1600m² au sol. Ce site regroupe l'ensemble des activités de fabrication, dont un atelier d'usinage fort de 4 personnels productifs dont 1 chef d'équipe. La capacité de cet atelier est à ce jour saturé et nécessite un investissement.</p> <p>Depuis début 2020, un nouveau Technicien Méthodes Usinage s'attache à rationaliser et optimiser l'exploitation du parc machine et des compétences humaines disponibles tout en pilotant la 5/T d'usinage.</p> <p>En effet, la croissance du CA s'accompagne d'une augmentation considérable du montant des prestations de sous-traitance usinage (passées de 66 à 400 Keuros sur trois ans). Il est donc urgent de renforcer les capacités d'usinage en interne, afin de limiter la charge sous-traitée et de renforcer la marge. Il s'agit donc de réaliser l'achat d'un second tour à commande numérique.</p> <p>En complément, nous avons choisi un système de CFAO qui autorise la programmation hors-ligne de ce nouveau tour, mais aussi des deux machines à CN existantes.</p>	APPARELS TRANSFORMATION DE VITESSE	8300	01/11/2020	31/12/2021	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	37 354,23	249 028,20
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Réhabilitation thermique de 94 logements VINGEANNE - BRUXENELLE à Saint-Dizier	<p>Ces deux immeubles ont été mis en service en nov 1958 (bien avant la 1er réglementation thermique). Au cours des différentes années d'exploitation, les travaux d'amélioration de l'habitat ont été menés sur ce bâti, mais pas de travaux cohérents en thermique. Tous ces démarches ont entraîné l'apparition de ponts thermiques conséquents: retour de menuiseries non isolé, dalle basse non isoler. Les toitures terrasses et les parois extérieures ont été rénovées en 1990, mais l'apport d'isolation est insuffisant au regard de la réglementation thermique actuelle.</p> <p>Les planchers haut au niveau sous sol ne présentent pas d'isolation. Les déperditions sont donc importantes, ainsi que la sensation de froid pour les occupants du rez de chaussée.</p> <p>Les menuiseries ont également été rénovées en 1990, mais malheureusement les menuiseries ne sont plus étanchées à 100% et de plus le PVC n'est pas de très bonne qualité et les déperditions sont réelles.</p> <p>Les ponts thermiques au sein de ces bâtiments se situent principalement aux jonctions entre les différents éléments constructifs.</p> <p>Ils sont particulièrement présent aux jonctions entre murs extérieures et planchers haut ainsi qu'aux jonctions entre murs extérieures et planchers bas au niveau sous-sol.</p>	Office Public de l'Habitat	52100	04/01/2021	30/06/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	31/03/2021	FEDER	397 272,50	1 628 166,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Impact de l'épitranscriptome des ARN viraux au cours de l'infection (ViroMOD)	<p>Les modifications de l'ARN sont observées sur des résidus spécifiques des ARN cellulaires et jouent un rôle clé pour leur maturation et leur fonctionnalité. Parmi les modifications chimiques décrites, la méthylation des nucléotides est la plus abondante. Dans la cellule, les senseurs cytoplasmiques, reconnaissent les ARN exogènes non modifiés et activent la production d'interféron de type I pour établir un état antiviral. Certaines modifications post-transcriptionnelles des ARN viraux comme la modification m6A, retrouvée chez les virus tels que Hépatite C et Zika et affecte la réplication et l'activation de la réponse antivirale. Lors d'infections par les virus de l'immunodéficience humaine, herpès associé au sarcome de Kaposi et grippe, ces ARN viraux contiennent des modifications m6A, affectant la réplication virale. L'impact des modifications post-transcriptionnelles de l'ARN génomique (ARNg) viral au cours de l'infection et la réponse immunitaire innée restent à ce jour inconnus. Les objectifs sont: (i) de cartographier les modifications des ARN de différents virus à ARN (flavivirus, alphavirus, rhodovirus et picornavirus) au cours du cycle viral; (ii) de déterminer les modifications de l'ARNg sur la biogénèse et maturation du génome viral dans les organites de la cellule humaine; (iii) d'étudier les modifications identifiées sur la reconnaissance des génomes viraux par les senseurs RLR et l'activation de la voie des interférons de type I dans la cellule cible.</p>	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/09/2020	30/09/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	04/06/2021	FEDER	66 600,00	190 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	INH1-SIAL	<p>La neuraminidase humaine NEU1 est un régulateur clé de l'activation d'un grand nombre de récepteurs membranaires responsables de différents processus biologiques tels que la prolifération cellulaire, l'inflammation ou le développement de maladies cardiovasculaires liées au vieillissement des tissus. Le développement d'inhibiteurs de cette enzyme hNEU1, thématique de recherche prioritaire pour le groupe « Glycoscience et Modélisation » (GeM) de l'ICMVR, permettrait des avancées significatives dans le domaine de la compréhension de ces phénomènes.</p> <p>La plupart des inhibiteurs connus de neuraminidases sont peu sélectifs, empêchant ainsi leur usage thérapeutique. Des études de docking quantique sur un modèle de la NEU1 (Pr. E. Hénon, Dr. H. Khartabli, groupe GeM) ont permis de sélectionner des composés cibles, des analogues soufrés d'un inhibiteur connu (DANA). Une voie d'accès à cette famille de molécules est proposée par une séquence synthétique utilisant les compétences de notre équipe dans le domaine de la synthèse d'analogues soufrés de sucres. En complément du développement d'inhibiteurs à haute affinité spécifiques et réversibles, une stratégie d'inactivation covalente de la NEU1 est également envisagée par déstabilisation de l'état de transition de la réaction enzymatique ou alkylation d'un acide aminé essentiel à la catalyse.</p> <p>Le projet proposé vise la conception et la synthèse de nouveaux inhibiteurs sélectifs de la sialidase NEU1.</p>	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/06/2021	31/03/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	31/03/2021	FEDER	28 140,00	56 280,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ATRAKTOR « Apport des Techniques en champ proche de spectroscopie Raman et par sonde de Kelvin pour l'étude de la fiabilité des Transistors Organiques à film-mince »	<p>Le projet ATRAKTOR adresse l'étude de la stabilité de composants électroniques organiques. L'électronique organique permet la réalisation de circuits électroniques souples et bas coût grâce à des techniques de fabrication par impression, au très fort potentiel économique. Toutefois les applications utilisant des transistors organiques n'ont pas encore émergées en raison de la mauvaise stabilité des matériaux qui induit des dérives des transistors. ATRAKTOR s'attache à comprendre les origines physiques de la dérives des transistors sous stress électrique. Pour cela nous effectuons sur les transistors organiques des mesures micro-Raman, en champ proche optique (Tip Enhanced Raman Spectroscopy TERS), et en champ proche électrique (Kelvin Probe Force Microscopy KPFM). Les caractérisations KPFM et micro-Raman seront pratiquées sur composants en fonctionnement, en cours de dérive, ce qui est très original. Le projet permettra d'élargir l'apport de ces techniques originales, et d'étudier les origines physiques de la stabilité des transistors organiques.</p>	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/01/2021	31/12/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	31/03/2021	FEDER	86 100,00	172 200,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	DENDRINO	<p>Le projet Dendrino concerne la valorisation de ressources renouvelables (en particulier le glycérol, coproduit de l'industrie des biocarburants) via la préparation de dendrimères greffés et /ou ioniques. Ces composés « cages » pourront être employés pour dépolluer des eaux usées ou pour désaler de l'eau salée. Le caractère biosourcé vise à améliorer l'éco- et la bio-compatibilité des dendrimères et le greffage sur un solide de type résine facilitera la filtration et la régénération des complexes dendrimères/résines pour envisager leur recyclage.</p>	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51724	01/04/2021	30/06/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	31/03/2021	FEDER	28 140,00	56 280,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Phase 1 du projet AEROLAB - Démonstrateur « Ville & Méthaniseurs »	Ce projet est la phase démonstrateur du projet de plus grande envergure AEROLAB qui s'inscrit pleinement dans les objectifs de suivi des émissions atmosphériques (GES, NH3, aérosols...) - en soutien, notamment, aux technologies bas-carbone, aux politiques publiques de réduction des GES sur les villes/métropoles, au stockage de carbone et la gestion des déchets et de l'assainissement des eaux - et qui a pour ambition de positionner la région Grand Est comme leader incontournable des problématiques liées aux émissions anthropogéniques au niveau national, européen et international. Ce démonstrateur concerne le suivi de GES sur la ville de Reims et sur des méthaniseurs de la région Grand Est. Le réseau d'observations nécessaire au suivi des émissions de la ville de Reims sera dimensionné. En particulier, un premier réseau expérimental de capteurs fixes sera déployé dans et autour de la ville. Les estimations du panache atmosphérique réalisées lors des campagnes aéroportées permettront d'appréhender l'étendue des émissions et le taux d'émissions sur la ville de Reims. Grâce au supercalculateur ROMEO de l'URCA, les émissions de la ville pourront être définies dans l'espace à plus fine échelle. Aussi, la quantification des émissions de GES issues de méthaniseurs sera réalisée pour la première fois. Les mesures de ces émissions seront réalisées à l'aide de capteurs développés à l'URCA.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/03/2021	31/12/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	31/03/2021	FEDER	225 000,00	1 514 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Investissement dans une ligne de production industrielle pilote et ses périphériques associés - CB NCM	Woodoo SAS est spécialisée dans la recherche, le développement, et la fabrication d'un nouveau matériau bois translucide aux propriétés optiques et physiques pionnières pour l'industrie automobile et du bâtiment. Hébergée au sein de l'Université de Technologie de Troyes (UTT) ainsi qu'à la Technopôle de l'Aube depuis 2017, Woodoo lance aujourd'hui ses activités industrielles sur un site de 1000m2 à Rosières-Près-Troyes. Ce site, vitrine de l'industrie 3.0 et de l'éco-technologie, assurera la production du matériau pour nos clients historiques du secteur automobile et du bâtiment. Dans le cadre d'un projet de développement de l'activité de l'entreprise, Woodoo SAS souhaite investir dans une ligne de production pilote et ses périphériques associés, liés à l'amélioration des outils de production et de la performance de l'entreprise, ainsi que du matériau développé. Les axes du projet sont : la modernisation de notre outil de production, ainsi que l'intégration de nouvelles technologies ou méthodes de production en phase avec l'industrie 3.0 (automatisation, équipement numérique et chaîne de production robotisée) afin d'assurer la production du nouveau matériau.	SAS Woodoo	10000	24/06/2019	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	31/03/2021	FEDER	107 750,70	718 338,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Investissement dans une ligne de production industrielle pilote et ses périphériques associés - CB CIC	Woodoo SAS est spécialisée dans la recherche, le développement, et la fabrication d'un nouveau matériau bois translucide aux propriétés optiques et physiques pionnières pour l'industrie automobile et du bâtiment. Hébergée au sein de l'Université de Technologie de Troyes (UTT) ainsi qu'à la Technopôle de l'Aube depuis 2017, Woodoo lance aujourd'hui ses activités industrielles sur un site de 1000m2 à Rosières-Près-Troyes. Ce site, vitrine de l'industrie 3.0 et de l'éco-technologie, assurera la production du matériau pour nos clients historiques du secteur automobile et du bâtiment. Dans le cadre d'un projet de développement de l'activité de l'entreprise, Woodoo SAS souhaite investir dans une ligne de production pilote et ses périphériques associés, liés à l'amélioration des outils de production et de la performance de l'entreprise, ainsi que du matériau développé. Les axes du projet sont : la modernisation de notre outil de production, ainsi que l'intégration de nouvelles technologies ou méthodes de production en phase avec l'industrie 3.0 (automatisation, équipement numérique et chaîne de production robotisée) afin d'assurer la production du nouveau matériau.	SAS Woodoo	10000	24/06/2019	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	04/06/2021	FEDER	118 560,00	790 400,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Projet Rebond au Rucher Créatif	Projet Rebond permettant au Rucher Créatif de continuer à développer ses activités et sa communauté dans un contexte devenu plus complexe depuis la crise sanitaire et qui vise à permettre l'expérimentation de nouvelles formes d'organisation du travail, la mise en place de formations pour le développement des compétences des indépendants, demandeurs d'emploi et des salariés des entreprises partenaires du territoire, l'accompagnement de la transformation digitale, les projets d'économie sociale et solidaire, l'insertion par le numérique et la promotion de l'agriculture locale.	LE RUCHER CREATIF	10000	01/09/2020	31/08/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	31/03/2021	FEDER	39 369,61	98 424,03
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Digitale Académie (Charleville-Mézières)	Grâce à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, l'accompagnement est personnalisé, le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, l'étudiant peut relire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, l'étudiant apprend à être autonome, mais aussi à travailler en groupe, il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria, Afin que les jeunes développent un esprit de "promo", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus, L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	Alméa Formations Interpro	51016	01/09/2020	31/08/2021	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	31/03/2021	IEJ	50 900,00	60 900,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Digitale Académie (Châlons-en-Champagne)	Grâce à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, l'accompagnement est personnalisé, le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, l'étudiant peut relire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, l'étudiant apprend à être autonome, mais aussi à travailler en groupe, il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria, Afin que les jeunes développent un esprit de "promo", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus, L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	Alméa Formations Interpro	51016	01/09/2020	31/08/2021	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	31/03/2021	IEJ	86 800,00	131 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	animation sites Natura 2000 26 et 67 2021/2022	animation des sites natura 200 26 et 67 pour les années 2021 et 2022	Parc naturel régional de la Montagne de Reims	51480	27/02/2021	31/12/2022	51	Commune: 51445 Pourcy	FR	CI01_086 - Protection, restauration et utilisation durable des sites Natura 2000	04/06/2021	FEDER	36 500,00	73 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation des outils de production et intégration de nouvelles méthodes de production	L'entreprise SMT est historiquement le site de production de son antenne parisienne. Elle souhaite aujourd'hui investir dans un outil de production plus performant pour développer son activité. Elle déploie une force commerciale sur place et a besoin de gagner en capacité de production et de s'assurer un niveau de compétitivité suffisant.	Société de Menuiserie de Troyes IRIS	10800	01/11/2020	31/12/2021	10	Commune: 10363 Saint-Thibault	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	04/06/2021	FEDER	97 785,00	359 575,25

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Codium	Le projet consiste en l'acquisition de matériel d'ingénierie pour la réalisation de tests permettant la fabrication de petites et moyennes séries de produits électroniques. L'assemblage de carte électronique représente 5 milliards d'euros de chiffre d'affaires sur le marché français de l'électronique qui s'élève à 15 Milliards d'euros. Grâce à ses capacités de production, la Chine assemble à moindre coût la majorité des cartes électroniques grand public qui se retrouvent dans les téléviseurs, ordinateurs, smartphones, etc... En France, cette industrie est maintenue par quelques entreprises qui tirent leurs épingles du jeu en produisant des cartes pour des domaines autres que le grand public et donc à plus forte valeur ajoutée. On retrouve des cartes stratégiques pour l'aéronautique, la défense, mais aussi pour le monde professionnel et quelques fois pour des produits haut de gamme. Cela reste des volumes de cartes élevés qui se comptent en dizaine de milliers de cartes par ans. Aujourd'hui, face à une généralisation de l'électronique dans tous les domaines, les PME ont également un besoin croissant de cartes électroniques en plus faibles quantités. Cela représente un potentiel de croissance du marché non négligeable en France. Malgré cela il est difficile pour ces sociétés de faire fabriquer leurs produits car les industriels Français comme Asiatiques réclament des quantités minimums élevées.	Codium	52200	04/01/2021	31/08/2023	52	Commune: 52269 Langres	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	04/06/2021	FEDER	52 793,08	234 635,93
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Investissement Centres d'usinage et tour	Investissement dans des centres usinages et tour (usinage 5 axes et à commande numérique)	MBB USINAGE	8700	01/03/2021	31/12/2021	8	Commune: 08328 Nouzonville	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	17/12/2021	FEDER	75 000,00	500 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Elaboration d'une stratégie de communication, d'information et de sensibilisation au risque inondation	L'élaboration d'une stratégie de communication, d'information et de sensibilisation au risque d'inondation participe aux objectifs du PGRI du bassin Seine-Normandie, notamment les dispositions de la stratégie locale de gestion des risques d'inondation (SLGRI) du territoire à risque important d'inondation (TRI) de Saint-Dizier : Ce projet permet en effet d'agir sur l'amélioration de la connaissance et de la conscience du risque aux inondations, à destination de multiples cibles et acteurs concernés sur le territoire. Cette projet visera à réfléchir à l'opportunité d'étendre des actions vers plusieurs cibles telles que : les acteurs économiques et agricoles, les scolaires, les artisans, les gestionnaires de réseaux, les agents techniques, les concepteurs de projets, etc.	Communauté d'Agglomération Saint-Dizier, Der et Blaise	52115	01/04/2021	30/09/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	04/06/2021	FEDER	32 000,00	80 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	PAPI - Diagnostic de la vulnérabilité du territoire aux inondations	La Stratégie Locale de Gestion du Risque d'Inondation (SLGRI) du Territoire à Risques Importants d'Inondation (TRI) de Saint-Dizier représente le maillon le plus fin de la politique de gestion des risques d'inondation. Elle consiste en un Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI), par lequel les parties prenantes s'engagent pour réduire les conséquences dommageables des inondations au niveau du territoire ciblé. Dans le cadre du PAPI d'intention « Marne, Vallage et Perthois », un diagnostic de la vulnérabilité du territoire aux inondations est prévu. Le maître d'ouvrage de cette action est la Communauté d'Agglomération Saint-Dizier, Der et Blaise.	Communauté d'Agglomération Saint-Dizier, Der et Blaise	52115	01/12/2020	31/12/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	04/06/2021	FEDER	35 127,20	95 976,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Programme Education, Atlas de Biodiversité Communale	Dans le cadre d'un "Atlas de Biodiversité Communale" sur les années 2020-2022, le PNRF met en place des actions d'éducation à l'environnement : maquette pédagogique pour les classes, création d'un "defi familles à biodiversité positive", Fête de la Nature, concours photographique... Ce projet est la seconde phase d'un plan d'investissement amorcé en 2018 et déjà accompagné par la région Grand Est.	PNRFO	10220	01/10/2020	31/12/2022	10	Département: 010 Aube/Commune: 10193 Lesmont	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	29 109,38	58 218,75
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Poursuite de la modernisation de l'outil de production et développement des activités	Continuer à moderniser l'outil de production sur le secteur Pliage assemblage et nous permettre plus productif et innover pour conquérir de nouveaux marchés. Développement (technique, capacités de projet) de l'activité de montage sur chantier permettant de s'adapter à la demande de nos clients sur des chantiers de plus en plus importants.	SARL BEURET	8460	01/04/2021	31/07/2023	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	04/06/2021	FEDER	54 710,82	364 738,81
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	NANO-SWITCH-Conception de nano-source de lumière commutable à distance	Ce projet vise à concevoir une nano-source de lumière commutable à distance, basée sur l'utilisation de boîte quantique, de nanoparticules métalliques et de molécules photochromiques. Les boîtes quantiques sont des nanoparticules de matériau semi-conducteur qui émettent des raies de lumière spectralement fine, comme le feraient des atomes excités. Lorsqu'elles sont couplées à des nanoparticules métalliques, ces boîtes quantiques peuvent présenter une photoluminescence exaltée par le phénomène de Plasmon de Surface Localisé. Enfin, les molécules photochromiques sont de véritables interrupteurs moléculaires qui sont capables de passer d'un état transparent à un état coloré par l'absorption de lumière UV. Cette transition s'accompagne d'une modification de l'indice de réfraction du milieu et est réversible. L'originalité de ce projet tient dans la photo-polymérisation localisée autour de nanoparticules métalliques afin de mettre en contact direct quelques boîtes quantiques et des molécules photochromiques afin de réaliser des nano-sources de lumière optiquement commutables.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	01/03/2021	28/02/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	04/06/2021	FEDER	23 000,00	46 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	ACHAT D UNE FRAISEUSE TA-D-25 5 AXES	PIRE USINAGE ET MECANIQUE souhaite acquérir une fraiseuse 5 axes afin de réaliser des outillages de forges complexes, ceci afin de répondre à la demande en constante évolution. L'entreprise est actuellement limitée dans son offre de services car elle possède deux machines 3 axes uniquement.	Pire Usinage et Mécanique	8800	01/09/2021	31/12/2023	8	Adresse: PIRE USINAGE ET MECANIQUE/1-9 RUE GRAVELLE SORENDAU/08800/LES HAUTES-RIVIERES/	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	04/06/2021	FEDER	102 375,00	682 500,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation	Construction à Bazailles dans les Ardennes, d'une unité de méthanisation de type infrinfirm mélangé issue de matière agricole, en injection sur sur le réseau de distribution GRDF d'une production de 100 Nm3/h.	TURENNE METHANISATION	8140	15/05/2020	31/12/2023	8	Commune: 08053 Bazailles	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	04/06/2021	FEDER	196 190,00	3 285 875,12
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Prestations intellectuelles pour l'accompagnement des communes à la pose de repères de crues	La démarche de l'EPTB d'accompagner les communes à poser des repères de crues, s'inscrit dans les missions du syndicat à assurer un rôle d'animation et de coordination auprès des collectivités de bassin sur le risque inondation. La présente prestation vise à améliorer la conscience du risque et à valoriser les repères de crues d'un point de vue pédagogique pour sensibiliser le grand public. Le prestataire interviendra sur l'ensemble du périmètre du PAPI et en partenariat avec les communes, pour définir des emplacements stratégiques pour poser des repères de crues. Il réalisera les relevés topographiques et établira des plans de repères de crues qui seront remis aux communes.	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	25/02/2021	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	04/06/2021	FEDER	46 800,00	93 600,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	SCIENCES EN TERRITOIRE	Developpé par l'association Terre avenir, Sciences en territoire propose gratuitement au grand public et aux scolaires les conditions de dialogue et de compréhension des enjeux science /société du développement durable. Ce projet s'appuie sur les savoirs et techniques présents en GE, les outils et les acteurs du réseau de CSTI. Sous la bannière Climat, transition écologique ou qualité de l'eau qui font écho aux questionnements de différents publics se profilent des sujets coeur des innovations, des recherches, des savoirs, des installations voire des investissements, autant d'expertises, présents sur les territoires qu'il convient de partager et faire connaître grâce à : - deux événements/ville thématiques coconstruits avec les acteurs (collectivité, institutionnels, entreprises, chercheurs) pour apporter la connaissance, expliquer les enjeux et les solutions avec : exposition, ateliers, rencontres... - 70 interventions (primaire, collège, lycée, autres) : sur l'eau, l'énergie ou le climat, une conférence/débat complétée parfois d'un atelier, d'une visite ou d'une rencontre « expert » sur une installation proche. (priorité au territoire rural) - Bioéco : outil pédagogique destiné aux 6/11 ans du Grand Est. Créé en 2021, poursuivre son déploiement en créant la médiation ad hoc avec ses outils, pour une prise en main à terme par les acteurs de CSTI GE.	TERRE AVENIR	77560	01/04/2021	31/03/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	15/10/2021	FEDER	33 500,00	106 190,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Médiation science et société 2021-2022	<p>Depuis plus de quinze ans, Accustica (association reconnue d'intérêt général et CSTI) s'inscrit dans une démarche volontariste d'irrigation du territoire afin de rendre accessibles et de promouvoir les sciences, les techniques et les innovations auprès de tous les publics, oeuvrant ainsi à la construction d'un lien fort entre le monde scientifique et la société.</p> <p>Pour cela, Accustica a créé le projet "Médiation science et société 2021-2022", dont les objectifs répondent au programme « Sciences et Société » soutenu par le FEDER, autour de 4 axes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La circulation d'outils de médiation sur le territoire champardennais pour présenter la recherche, liée aux agrosources, aux matériaux, à la santé et au développement durable ; 2. La coproduction d'une exposition (à disposition gracieuse des acteurs du territoire) valorisant la bioéconomie, secteur innovant en Grand Est qui concilie les objectifs de développement économique à une ambition écologique ; 3. La conception d'un support scientifique (magazine) pour mettre en lumière les recherches de pointe, les parcours, les métiers et les acteurs afin de sensibiliser les jeunes quant à l'attractivité du territoire ; 4. L'organisation de la manifestation régionale « A votre santé ! Le mois de la santé et recherche médicale en Grand Est » visant à favoriser le dialogue entre les professionnels de la recherche médicale et les citoyens sur les questions de santé et les enjeux science-société actuels. 	ACCUSTICA	51100	01/01/2021	31/05/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	04/06/2021	FEDER	94 509,26	323 739,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation et extension du gymnase du Verbeau	<p>Le quartier du Verbeau dispose d'un gymnase vétuste, peu visible mais situé en cœur de quartier, rue Georges Barbier à proximité de la halte-garderie et du centre social et culturel. Le bâtiment date de 1971 et n'a jamais fait l'objet de travaux de réhabilitation. Il est édifié sur un N+1. En termes d'offres de services, il est utilisé par les scolaires et divers clubs ainsi que la présence d'une association de boxe thalandaïse (ATA Boxe) ayant des adhérents sur un large territoire autour de Châlons pour laquelle un étage lui est réservé. Les accès au gymnase se font actuellement à l'arrière du bâtiment rue Georges Barbier. Le projet prévoit la reconstruction et l'extension du gymnase afin d'améliorer les qualités d'usage et les performances thermiques. L'entrée sera complètement revue, puisque actuellement, elle se situe à l'arrière, rue Georges Barbier et sera tournée après travaux en direction du parvis des équipements (nouveau Centre Social et Culturel, Pôle 0-6 ans, en cours de construction).</p>	Commune de Châlons-en- Champagne	51000	20/09/2018	31/10/2023	51	Adresse: Commune de Châlons- en-Champagne//3, Place du Maréchal Foch//51100/CHALONS EN CHAMPAGNE/	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	15/10/2021	FEDER	386 109,03	2 270 871,83
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	REHABILITATION "LE 15"	<p>La qualité énergétique des bâtiments concernés par ce programme est bien en-dessous d'une grande partie du parc social de Nov'Habitat. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre aux locataires de réduire considérablement leurs factures d'énergie. L'opération concernera essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements) sont également compris dans le budget. Un volet résidentielisation est à intégrer au projet. La réfection des zones de stationnement, les aménagements paysagers, les accès, les zones de rencontre.</p>	Nov'Habitat	51005	28/10/2019	30/04/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	15/10/2021	FEDER	334 887,31	1 372 488,96
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Second souffle Adulte	Mutualiser et coordonner les différents acteurs de l'insertion et de l'emploi pour favoriser le retour de publics très éloignés socialement et professionnellement, par un accompagnement individualisé renforcé, inscrit dans la durée en s'appuyant sur la dynamique du groupe. Remobiliser ses ressources pour construire son parcours professionnel progressivement et retrouver son autonomie.	A.A.D.P.S.F.P. (Groupe ADPS)	10000	15/03/2021	17/12/2021	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	04/06/2021	FSE	59 266,00	127 358,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation thermique de 60 logements Les Aviateurs à REIMS	Réhabilitation thermique en BBC des 130 logements sociaux rue Blériot, Mermoz et Saint Exupéry, avec les travaux terminés avant fin 2022. Sur les 130 logements, 60 sont éligibles au FEDER, les 70 autres sont financés en partie par le Plan de relance non cumulable au FEDER.	SA FOYER REMOIS	51722	01/10/2021	30/10/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	15/10/2021	FEDER	219 600,00	900 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Acquisition d'une plieuse	ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES est créée en 1986 avec comme activité l'imprimerie de labour. Elle a vu son activité se développer surtout après l'implantation d'un bureau d'étude à Reims ce qui a permis de gagner des parts de marché et se permettre ainsi d'acquiescer par absorption plusieurs imprimeries concurrentes dans la Marne. Ce développement s'est accompagné par la proposition de l'activité Sérigraphie-Signalétique qui représente aujourd'hui plus de 25% du chiffre d'affaires. Afin d'absorber les volumes de production notamment avec l'acquisition de la société AM Composition, nous devons investir dans des outils de dernières générations intégrant automatisme et robotisation (notamment une presse offset 5 couleurs) ainsi qu'une gestion informatique des flux appropriée. La construction d'un nouveau site de production dans un avenir proche sur Reims nous permettrait de finaliser cette réorganisation.	ALLIANCE PARTENAIRES GRAPHIQUES	2480	17/09/2018	31/12/2021	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	04/06/2021	FEDER	4 163,62	87 300,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Valorisation de l'Expérience et Renforcement Linguistique (VERL)	<p>La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet "Valorisation de l'expérience et renforcement linguistique" s'adresse à un public demandeur d'emploi issu de l'immigration et qui rencontre des difficultés d'intégration sur le plan professionnel et linguistique. L'action est destinée aux habitants du Grand Troyes majoritairement issus des Quartiers Prioritaires ayant signé un Contrat d'Intégration Républicain. Elle a pour objectif de les accompagner dans des démarches d'élaboration et de validation d'un projet professionnel réaliste à court et moyen terme, renforcé par la consolidation de l'apprentissage du français à usage usuel et professionnel. La mise en place de l'action doit permettre à chaque bénéficiaire de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - faire le point sur ses compétences, ses connaissances et son parcours : valoriser les acquis transférables vers l'insertion socioprofessionnelle en France. - construire un projet professionnel en tenant compte des réalités économiques et de sa situation personnelle : identifier un emploi en cohérence avec le marché de l'emploi et en adéquation avec son profil (intérêts personnels et professionnels), - découvrir et faciliter l'utilisation de l'outil numérique à visée professionnelle (recherche d'emploi) et sociale (remplir les dossiers dématérialisés de diverses administrations). - mieux communiquer à l'oral et à l'écrit. - lever des freins à l'insertion et à la stabilisation professionnelle. 	AADPSFP	10000	11/01/2021	17/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	15/10/2021	FSE	46 114,20	112 991,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Renforcement linguistique professionnel (RLP)	<p>La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet « Renforcement linguistique professionnel » s'adresse à des jeunes NEET allophones et a pour objectifs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renforcer et consolider l'apprentissage du français. - Accompagner le jeune dans la construction de son parcours professionnel. <p>Outre les cours de FLE, la démarche pédagogique et les partenariats mis en place avec la Mission Locale et Pôle Emploi permettront au jeune d'enclencher, grâce à un accompagnement de proximité, la construction d'un projet professionnel qui tienne compte des réalités économiques et de sa situation personnelle. Une phase préparatoire de 4 semaines assurée par la Mission Locale permettra aux jeunes bénéficiaires de la G1A d'initier les premiers cours de FLE, d'enclencher un travail préparatoire d'orientation professionnelle et de préparer le jeune à intégrer le projet dans une dynamique où un fort investissement personnel lui sera demandé. Durant 6 semaines, le jeune progressera en autonomie et dans ses divers apprentissages. Il pourra travailler sur des contenus linguistiques et/ou travailler sur des projets collaboratifs grâce à une pédagogie qui portera sur la valorisation du jeune dans son parcours antérieur (acquis, compétences, savoir-faire, ...) et l'élaboration progressive du projet professionnel et d'un plan d'action adapté à chacun. Afin de sécuriser son parcours, il sera suivi par un seul interlocuteur (Mission Locale ou Pôle Emploi)</p>	AADPSFP	10000	11/01/2021	24/12/2021	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	04/06/2021	IEJ	65 889,95	102 236,40

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FreeBioWave : imagerie biomédicale multiparamétrique «label-free» basée sur les ondes de surface à cristaux photoniques	La reconnaissance multiparamétrique de biomarqueurs label-free en temps réel associées à des données cinétiques est un paradigme du diagnostic in vitro moderne. De nos jours, deux types de capteurs optiques label-free ont été décrits, l'un basé sur la résonance plasmonique de surface (SPR) dans les films d'îlots métalliques et l'autre utilisant des ondes de surface (SW) dans des cristaux photoniques (PC). Toutefois, la faiblesse « génétique » de techniques SPR est la décroissance rapide du signal lors de la propagation sur un film métallique ce qui limite la sensibilité des capteurs basés sur SPR. Contrairement au principe SPR, les biocapteurs utilisant des SW PC assurent la propagation de l'onde de surface à longue distance et une sensibilité plus élevée que les supports SPR. À l'heure actuelle, aucune approche d'imagerie 2D basée sur les capteurs PC n'a été proposée. Le projet FreeBioWave développera une modification d'imagerie des capteurs SW PC permettant de détecter et de mesurer jusqu'à 2 000 réactions simultanément à la surface d'une biopuce. Dernier point mais non des moindres, le projet FreeBioWave répond parfaitement aux questions de recherche couvertes par le thème de recherche - Technologies pour la santé - qui inclut, comme directions principales, la biodétection et l'instrumentation pour la surveillance.	UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE	51100	01/10/2020	31/03/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	04/06/2021	FEDER	87 000,00	177 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation	Ce projet consiste en la création d'un méthaniseur qui produira du biométhane, injecté dans le réseau de distribution de la ville de Châlons en champagne et des environs. La production de biométhane sera de 190 Nm3/h.	NOVAGRI ENERGIES	51510	01/10/2020	31/12/2023	51	Commune: 51168 Coolus	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	04/06/2021	FEDER	312 786,00	4 011 412,92
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'une unité de méthanisation	La création d'une unité de méthanisation à Warmeriville en injection de 160Nm3/h porté par 2 sociétés agricoles qui se sont regroupées pour créer la SARL TERRES D'ENERGIE. 13 exploitations agricoles sont partenaires du projets en tant qu'apporteurs de matière et d'épandage du substrat. L'approvisionnement du méthaniseur est composé à 9% d'effluents d'élevage, de 20% de cultures intermédiaires, de 20% de déchets de cultures et 50% de déchets industriels (pulpes et vinasses de betteraves et huiles). La société a été accompagnée par le bureau d'étude Astrade et par les prestataires Méthalac et Biodynamics	TERRES D ENERGIES	51110	01/01/2021	30/06/2023	51	Commune: 51660 Warmeriville	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	04/06/2021	FEDER	271 710,00	3 696 413,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rénovation des Allées de Forêts	Le projet de requalification des Allées de Forêts visera à asseoir les fonctions urbaines et sociales portées par cet espace : relier, faire se rencontrer, jouer, se promener, faire du sport... Le réaménagement répondra donc aux objectifs suivants : -Requalifier le quartier Sud - renforcer l'attractivité du quartier et permettre l'émergence d'un cadre de vie de qualité : requalifier les espaces publics pour en faire des espaces fédérateurs de vie sociale; rendre plus lisible l'offre de service aux populations -Revaloriser l'image auprès de la population de l'ensemble de la Communauté d'Agglomération de Châlons-en-Champagne	COMMUNE DE CHALONS EN CHAMPAGNE	51022	01/02/2021	31/12/2023	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	15/10/2021	FEDER	406 848,00	1 812 569,48
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Impression Grand Format tout support / machine de découpe et chargement	La société FUSION GRAPHIC souhaite investir massivement dans un équipement très haute gamme permettant une impression grand format sur tous types de support (rigide/souple) alliant qualité d'impression "photo" et haute productivité. Cet équipement sera complété par une machine de découpe équipée d'un chargement.	FUSION GRAPHIC	8000	01/12/2020	30/06/2021	8	Commune: 08497 Warcq	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	04/06/2021	FEDER	89 772,00	598 480,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Modernisation de l'appareil productif et valorisation des déchets en BIOMASSE	Modernisation de l'appareil productif avec amélioration des conditions de travail et de la flexibilité de l'outil vis à vis de la demande client. Valorisation optimisée des déchets en BIOMASSE Projet d'investissement avec l'achat d'une tronçonneuse automatique pour découper les planches en longueur, une déligneuse automatique et une cisaille à déchets avec centralisation des déchets de bois de toute société. Cela permet de réduire la ressource en bois, les clients se décident à la dernière minute pour passer commande et les investissements permettront de réduire également la pénibilité des postes de travail qui rendait le recrutement difficile.	ETABLISSEMENTS MARCHAND	52220	23/03/2021	30/04/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	15/10/2021	FEDER	80 400,15	536 001,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole	Ce projet de méthanisation s'inscrit dans dans le cadre du pacte Ardennes, dans le but d'améliorer les pratiques actuelles et de diversifier les revenus agricoles. La commune de Mouzon a été retenue pour implanter l'unité de méthanisation, d'une puissance maximale de 298 Nm3, permettant l'injection dans le réseau transport. Ce méthaniseur va valoriser des effluents d'élevage, c'est un projet collectif, regroupant 8 exploitations, dans un rayon de 15 km maximum. L'approvisionnement se fera à partir des matières et effluents produits sur les exploitations du projet, en autonomie, tout en réduisant les intrants extérieurs.	SAS METASSOCIATION	8210	13/05/2020	31/12/2022	8	Commune: 08311 Mouzon	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	04/06/2021	FEDER	372 632,40	4 978 945,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Restucturation bâtiment INRAP	Le projet consiste en la de restructuration des Bât. 53 & 51 dans l'ancien Quartier militaire Chanzy en friche actuellement. Cette opération vise à accueillir les Services de l'INRAP au sein d'un centre de recherches archéologiques régional.	SA IMMOB ECONOMIE MIXTE CHALONS EN CHAMP	51000	01/06/2021	31/08/2022	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_058 - Infrastructures de recherche et d'innovation (publiques)	17/12/2021	FEDER	100 000,00	1 873 538,71
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges - année 2021	Mise en oeuvre du plan de gestion (2013-2022) de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges (année 2021)	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2021	31/12/2021	10	Commune: 10110 Courteranges	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	33 872,44	67 748,22
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole en injection	Mise en place de l'unité de méthanisation agricole SAS SEINE ENERGIE à Savières (10) : unité en injection d'une puissance de 149 Nm3/h située à Savières (10). Ce projet est porté par 5 personnes et s'appuie sur 4 exploitations. Les intrants sont des CIVE, des issues d'entreprises agricoles et agroalimentaires. Une piste liée aux biodéchets est en cours.	SEINE ENERGIE	10600	16/05/2020	31/12/2023	10	Département: 010 Aube/Commune: 10368 Savières	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	17/12/2021	FEDER	323 012,00	3 480 245,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création d'un méthaniseur agricole	Création d'un méthaniseur en injection sur le réseau GRDF, d'une capacité de 205 Nm3/h et 100% agricole, sur Chamouilley.	MDP BIOGAZ	52110	15/03/2020	30/06/2022	52	Commune: 52099 Chamouilley	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	335 606,00	3 387 015,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole en injection	Construction d'une unité de méthanisation de taille agricole sur la commune de Leffincourt pour une production de 125 Nm3/h de biogaz en injection dans le réseau GRDF.	MAZAGRAN BIOGAZ	8310	16/05/2020	09/04/2023	8	Commune: 08250 Leffincourt	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	186 944,00	3 660 858,40

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Animation des 6 sites Natura 2000 de l'Argonne Ardennaise	La Communauté de Communes de l'Argonne Ardennaise anime 6 sites Natura 2000 sur son territoire. Le territoire étant doté d'un patrimoine naturel riche, les élus ont souhaité poursuivre la dynamique engagée autour de la préservation de la biodiversité. Aujourd'hui, l'Argonne Ardennaise travaille en étroite collaboration avec de nombreux acteurs du territoire et avec des partenaires techniques afin de coordonner au mieux les actions de préservation mises en place sur les 7 139 ha Natura 2000. Parmi les principales actions mises en oeuvre, les études et suivis scientifiques d'espèces ou d'habitats dits "d'intérêt communautaire", l'animation grand public, la communication ainsi que la coordination générale du programme.	COMMUNAUTE COMMUNES ARGONNE ARDENNAISE	8400	01/01/2021	30/06/2023	août-51	Commune: 08006 Alland'Huy-et-Sausseuil/Commune: 08007 Les Alleux/Commune: 08008 Amagne/Commune: 08010 Amblly-Flcury/Commune: 08017 Apremont/Commune: 08018 Ardeuil-et-Montfauxelles/Commune: 08019 Les Grandes-Armoises/Commune: 08020 Les Petites-Armoises/Commune: 08031 Aure/Commune: 08033 Authe/Commune: 08035 Atruche/Commune: 08036 Autry/Commune: 08045 Balay/Commune: 08049 Bar-lès-Buzancy/Commune: 08052 Bayonville/Commune: 08056 Beffu-et-le-Morthomme/Commune: 08057 Belleville-et-Châtillon-sur-Bar/Commune: 08059 Belval-Bais-des-Dames/Commune: 08061 La Berlière/Commune: 08074 Bouconville/Commune: 08075 Boul-aux-Bois/Commune:	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	104 062,22	208 124,44
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	SYSTEMATISER L'IMPLEMENTATION DU MULTIMODE DANS LES PARCOURS DE FORMATION DANS LE SECTEUR DE LA SANTE	Les évolutions rapides des métiers, les nouveaux besoins en compétences, les réformes engagées dans la formation professionnelle, la nécessaire mobilisation des entreprises dont les PME, et l'évolution des attentes et besoins des apprenants nécessitent pour les organismes de formation de développer d'une ingénierie innovante. Dans ce contexte, le projet « SYSTEMATISER L'IMPLEMENTATION DU MULTIMODE DANS LES PARCOURS DE FORMATION DU SECTEUR DE LA SANTE » contribue au développement de formations de qualité, efficaces, inclusives via la création de parcours et de séquences multimodales pour des formations initiales longues en optique, diététique, secrétariat et assistance médicales. Ces parcours multimodaux combinent intelligemment différentes modalités pédagogiques (présentiel enrichi, présentiel amélioré, classe virtuelle, séquences multimodales...) dans le but : - de mieux répondre aux besoins et attentes des apprenants et de lutter contre le décrochage via des parcours adaptables et individualisables, - de rendre la formation inclusive vis-à-vis d'apprenant en situation de handicap. - d'assurer la continuité pédagogique en cas de contexte sanitaire (pandémie), météorologique, En outre, ce projet contribue au développement des compétences du formateur en ingénierie pédagogique et conception multimédia et participe à la professionnalisation des acteurs de la formation dont les métiers sont impactés par la mutation digitale.	ARFMSSV POLE FORMATION PASTEUR	51450	01/09/2021	31/07/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	15/10/2021	FEDER	52 325,00	130 812,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	ECL-FOOD - PHASE 1	La culture de la luzerne présente des atouts agronomiques qui permettent de préserver l'environnement et elle représente une source majeure de protéines. Elle est identifiée comme source de protéines cible par la Stratégie Nationale Protéines Végétales. Elle constitue une véritable opportunité pour répondre aux besoins en protéines végétales dans l'alimentation animale et humaine. Fort de ces constats, Tereos, leader sur le marché des protéines végétales, ambitionne, sur son site d'Aulnay-aux-Planches, de développer et d'industrialiser un extrait concentré de luzerne à destination de la nutrition humaine. En fonction d'une étude de marché déterminante, envisagée en première étape, le projet ECL-FOOD se propose de considérer deux formes pour cet ingrédient : une forme bio et/ou une forme conventionnelle. En plus de créer 4 emplois, ce projet revalorisera la culture et contribuera à diminuer les importations de matières premières agricoles (protéines de soja) et celles d'aliments complets transformés (Spiruline).	Tereos starch & Sweeteners Europe	51320	01/07/2021	30/06/2023	51	Département: 051 Marne/Commune: 51285 Haussimont	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	20/06/2022	FEDER	28 529,03	114 116,10
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Mise en oeuvre plans de gestion RNR Etangs de Belval et des Paquis à Larzicourt 2021	Ce projet concerne la mise en oeuvre des plans de gestion des Réserves Naturelles des étangs de Belval-en-Argonne et des Paquis à Larzicourt (51) dont la LPO Champagne-Ardenne est gestionnaire ou co-gestionnaire. Champagne-Ardenne.	LIGUE PROTECTION OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2021	30/04/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	24 215,29	75 712,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Animation Plans d'action avifaune 2021	Ce projet concerne la coordination des actions PNA Oiseaux Champagne Ardennes. La LPO CA est coordinatrice Grand-Est pour le Milan royal et le Râle des genêts.	LIGUE PROTECTION OISEAUX CHAMPAGNE ARDENNE	51290	01/01/2021	30/04/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	23 297,10	58 242,90
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation	Le projet est situé sur la commune de PREMIERFAIT (10700), au sud du village. Le projet NEESER ENERGIES, a émergé grâce au retour d'expérience des méthaneiseurs développés localement, à partir de la production de CIVF en terres de craye. Les exploitants agricoles cultivent des céréales, des betteraves et des pommes de terre. Cette activité agricole est tributaire des fluctuations de marché très importantes, qui la fragilisent dans un contexte de réduction des subventions de la PAC. La méthanisation apporte ainsi une stabilité de revenus de l'activité agricole existante. Il permet la production d'une fertilisation organique, le digestat - substrat issu du processus de méthanisation de la biomasse et également la production d'une énergie renouvelable, le Biométhane destiné à tous les usages gaz existants sur le réseau GRGaz.	NEESER ENERGIES	10170	01/05/2020	30/06/2022	10	Commune: 10305 Premierfait	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	200 000,00	4 455 176,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	INNOVATION FORGE MOTEUR BOLOGNE	Lisi Aerospace Forged Integrated Solutions (LAFIS) souhaite devenir un acteur majeur sur le marché des pièces de moteurs d'avions et d'hélicoptères, en particulier les pièces tournantes et les aubes matricées de précision. Une nouvelle usine est en cours de construction à Chaumont ZA Plein Est pour conforter cette stratégie. Ce projet INNOVATION FORGE MOTEUR BOLOGNE vise la modernisation des technologies de forge, à la demande des clients de demain, pour résister à la concurrence, dans le cadre de la nouvelle usine F2022. Ce projet comprend trois volets de Recherche et Développement de process innovants pour réaliser ces produits de haute technologie : - Le premier volet concerne l'étude technique de la digitalisation de la forge moteur afin d'atteindre une maîtrise totale des procédés de forge de précision d'aubes aéronautiques dans notre nouvelle usine 4.0. - Le second concerne une technique innovante permettant de garantir la température des outillages de forgeage. - Le troisième volet concerne l'étude d'un procédé alternatif innovant de répartition de la matière avant forge de précision des aubes.	LISI AEROSPACE FORGED INTEGRATED SOLUTIONS	52310	09/10/2020	31/12/2022	52	Commune: 52058 Bologne	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	15/10/2021	FEDER	126 704,88	1 013 639,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient - année 2021	Mise en oeuvre du plan de gestion (2020-2029) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient (année 2021)	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2021	31/12/2021	10	Commune: 10005 Amance/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10228 Mathau/Commune: 10287 Piney/Commune: 10313 Radonvillers	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	137 007,19	275 887,61
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	L'E2C est un dispositif de formation et d'accompagnement visant l'insertion sociale et professionnelle de jeunes adultes, sortis du système éducatif sans diplôme, ni qualification.	L'E2C a pour objectif d'amener des jeunes en difficulté d'insertion et ne pouvant accéder à l'apprentissage, à se qualifier et s'insérer professionnellement, la crise sanitaire de la Covid19 a aggravé les décrochages scolaires et les difficultés sociales. L'E2C Lorraine s'adresse à des jeunes sans qualification, âgés d'au moins 16 ans et de moins de 26 ans (jusqu'à 30 ans en Meuse pour les bénéficiaires du RSA), sans qualification, ou de qualification de niveau VI et V bis de l'Éducation Nationale prioritairement et ponctuellement de niveau IV non validé, sans emploi. Par son originalité pédagogique et organisationnelle, l'E2C est un dispositif alliant parfaitement la construction de parcours individualisés, la mise en action d'une démarche de projet de groupe et un modèle d'organisation s'appuyant sur un partenariat avec le monde de l'entreprise. La vocation de l'E2C est d'apporter une réponse formation adaptée aux besoins spécifiques des publics en voie d'exclusion sociale et professionnelle, un public ayant souffert encore d'avantage de la crise sanitaire, et de la fracture numérique qu'elle a mis en exergue. Tout en créant une structure ouverte sur le monde de l'entreprise, sur les pédagogies actives, sur l'individualisation des parcours et sur les outils numériques, ce qui permettra de préparer une reprise écologique, numérique et résiliente de l'économie, tout en réparant les dommages engendrés par la Crise sanitaire.	ASSOCIATION DE GESTION DE L'ECOLE DE LA 2E CHANCE DE LORRAINE	54000	01/01/2021	31/12/2021	54/55/57/88	Département: 054 Meurthe-et-Moselle/Département: 055 Meuse/Département: 057 Moselle/Département: 088 Vosges	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	15/10/2021	FSE	2 583 459,02	5 194 838,02
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Mise en oeuvre d'un programme de pose de repères de crues	L'objectif de cette action consiste à mettre en oeuvre un programme de pose de repères de crues. Le programme permettra le développement de la conscience du risque inondation auprès de divers acteurs et du grand public en inscrivant l'ala « crue » sur les territoires et en participant à l'entretien de la mémoire des inondations.	CA DE SAINT-DIZIER DER ET BLAISE	52100	05/07/2021	30/09/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	15/10/2021	FEDER	20 567,50	51 418,75
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développement d'activité	Modernisation des outils de production	A.C.D.L	8500	05/09/2020	30/06/2022	8	Commune: 08363 Revin	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	15/10/2021	FEDER	104 679,00	598 278,50
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Etude de l'augmentation du volume de la tranche exceptionnelle du lac réservoir Marne	L'ÉPTB Seine Grands Lacs souhaite étudier la possibilité d'augmenter le volume de la tranche exceptionnelle du lac-réservoir Marne afin d'offrir une possibilité de stockage plus grande et donc une meilleure capacité d'écrêtement des crues de printemps	EPT DE BASSIN SEINE GRANDS LACS	75012	01/01/2021	30/06/2023	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	15/10/2021	FEDER	28 000,00	70 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Maîtrise d'oeuvre pour la réhabilitation des parements amont des barrages du Lac réservoir Seine	La maîtrise d'oeuvre relative aux travaux de réhabilitation des parements amont des barrages de la Morge, de Beaumont et de Chavaudon du lac-réservoir Seine consistent à étudier différentes techniques de réhabilitation, de confortement, et de déterminer le phasage possible de réalisation des travaux dans des conditions d'efficacité économique et de délais acceptables	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	19/05/2021	30/06/2023	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/12/2021	FEDER	300 000,00	751 790,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animation des 6 sites Natura 2000 animés par le PnrFO	La convention cadre n°2021-01 a été signée le 11 mars 2021 pour la période du 1er janvier 2021 au 31 décembre 2022, entre le Préfet de l'Aube et le Président du Syndicat Mixte pour définir les engagements de chaque partie quant aux modalités de mise en oeuvre des Documents d'Objectifs de 6 sites Natura 2000 : - Site n°8 : Pelouse et Bois des Brebis, - Site n°45 : Prairies de Courteranges, - Site n°60 : Forêt d'Orient, - Site n°64 : Forêts et clairières des Bas Bois, - Site n°94 : Carrières souterraines d'Assival, - Site n°201 : Lacs de la Forêt d'Orient. Une convention relative à l'attribution d'une aide du ministère de la Transition Ecologique et Solidaire pour l'animation de ces 6 sites Natura 2000, pour la période du 1er juillet 2021 au 31 décembre 2022, est en cours de signature.	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2021	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	120 246,00	240 491,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Machines et matériel de production de jeux de société	L'opération a pour objectif de remplacer les 2 anciennes machines à injecter qui datent de 1970 par 2 nouvelles générations plus modernes et performantes.	FERRIOT CRIC	10250	15/06/2021	31/12/2021	10	Commune: 10261 Mussy-sur-Seine	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	17/12/2021	FEDER	135 900,00	453 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Automatisation et robotisation de ligne de production de menuiseries PVC	Automatisation d'une chaîne de production industrielle de menuiseries PVC avec intégration d'un système transitive complétée par deux cellules robotisées.	CLAROPLAST SAS	10000	01/01/2022	31/12/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	15/10/2021	FEDER	500 000,00	1 031 975,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Reserves naturelles régionales de Spoy et Villemoron 2021	Le CENCA propose un projet pour chaque Réserve visant à mettre en oeuvre les actions de gestion de celles-ci conformément au plan de gestion.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2021	31/12/2021	oct-52	Commune: 10374 Spoy/Commune: 52094 Vals-des-Tilles	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	25 263,09	50 526,17
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	CINTECH - Conception des interfaces numériques en gérontechnologie	Avec l'avancée en âge, des déficiences peuvent apparaître, déficiences qui varient sur un certain nombre de critères. Du fait de ces déficiences, et des handicaps qui peuvent en découler pour contraindre ou empêcher la réalisation de certaines activités, le vieillissement pourra se caractériser par une perte d'autonomie de la personne. Une tendance à l'isolement et une difficulté à conserver des interactions sociales peuvent également apparaître. Un grand nombre de solutions technologiques ont été développées pour prévenir l'isolement social et atténuer la solitude des personnes âgées. Les technologies numériques de l'information et de la communication ont le potentiel de maintenir l'inclusion sociale en soutenant l'interaction sociale par médiation. Toutefois, elles sont généralement conçues pour des utilisateurs plus jeunes et ne répondent pas toujours aux besoins et aux souhaits des personnes âgées. Les objectifs du projet CINTECH sont de co-concevoir des interfaces homme-machine simplifiées, ergonomiques et conviviales pour les utilisateurs âgés. La démarche de conception participative Living Lab ActiAgeing de l'UTT est réalisée avec la proximité réelle des utilisateurs finaux en situation de perte d'autonomie physique et/ou psychique et professionnels du champ du médico-social. Les objectifs de conception de nouvelles interfaces multimodales seront sur les surfaces tactiles et l'interaction vocale/verbale avec les robots mobiles d'interaction sociale.	Université de technologie de Troyes	10004	01/11/2020	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	15/10/2021	FEDER	198 720,00	198 720,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	PRESSE A DECOUPER PAR COMMANDE NUMERIQUE DE FORMAT 2200X1700 MM	Ardenn'Pac est spécialisée dans la conception et fabrication à façon pour le milieu industriel, l'acquisition d'une presse à découper à plat pour divers emballages à façon permettra à l'entreprise d'améliorer sa productivité.	ARDENN'PAC	8090	01/02/2022	30/04/2023	8	Département: 008 Ardennes/Commune: 08457 Tournes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	15/10/2021	FEDER	68 400,00	456 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Ex RNN de Chalmessin et autres sites naturels en Cœur du Parc national de forêts	Le CENCA est gestionnaire de plusieurs sites naturels situés dans la zone Cœur du Parc national de forêts.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2021	31/12/2021	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	13 476,92	48 132,35
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Aménagement de la Voie Verte Sud-Ardenne, le long des canaux des Ardennes et de l'Aisne, entre Dom-Le-Mesnil, Vouziers et Brienne sur Aisne, à la limite des départements des Ardennes et de l'Aisne (V34)	Aménagement de la Voie Verte Sud-Ardenne, le long des canaux des Ardennes et de l'Aisne, entre Dom-Le-Mesnil, Vouziers et Brienne sur Aisne, à la limite des départements des Ardennes et de l'Aisne (V34)	DEPARTEMENT DES ARDENNES	8000	01/09/2021	31/12/2023	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	20/06/2022	FEDER	1 656 343,65	12 605 355,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Construction d'une unité de méthanisation agricole en injection	Le Projet consiste en la mise en place d'une unité de méthanisation agricole en injection sur le réseau GRDF à destination de l'agglomération de Rehel (08300).	BIOMETHANE DU PAYS RETHELOIS	8300	12/05/2020	31/03/2023	8	Commune: 08403 Sault-lès-Rehel	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	193 752,00	4 456 503,95
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Réhabilitation thermique de 55 logements Jardins de l'amirauté	Il s'agit de la réhabilitation thermique de 55 logements Jardins de l'amirauté situés : - 29 logements Rue du 16ème et 22ème Dragons Bat 1 à Reims - 8 logements Rue de Chevigné Bat 2 - 6 logements Rue de la Pompelle Bat 9B - 12 logements Rue de la Pompelle Bat 9A	SOCIETE D'ECONOMIE MIXTE REIMS HABITAT	51100	01/01/2018	30/06/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	17/12/2021	FEDER	201 300,00	825 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Modernisation et augmentation des capacités de production	La Boulonnerie André LAIME est spécialisée depuis 1950 dans la production de pièces de fixation (étriers, crosses d'ancrage, et de pièces de ferronnerie) et boulonnerie spéciale. La Boulonnerie, en 1993, s'est adjoint un atelier d'usinage pour maîtriser la totalité de ses opérations de production évitant la sous-traitance. Aujourd'hui, l'usinage au sein de l'entreprise est devenu un département à part entière et répond à toutes demandes spécifiques dans ce domaine. Depuis quelques années l'entreprise cherche à simplifier le travail de ses opérateurs en investissant par exemple : - Une forge pour devenir autonome car l'entreprise rencontre des difficultés d'approvisionnement depuis le dépôt de bilan de l'un de ses sous-traitants - Un pont roulant afin de gagner énormément de temps et diminuer les risques d'accident - Un centre d'usinage pour accroître la capacité de production et le banc de tronçonnage pour faire gagner du temps au niveau de la découpe	BOULONNERIE LAIME ANDRE SARL	8800	29/03/2021	31/12/2022	8	Commune: 08218 Les Hautes-Rivières	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	15/10/2021	FEDER	154 800,00	516 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de Méthanisation	3 frères associés agriculteurs portant un projet de méthaniseur en injection de 200nm3/h sur la commune de Contreuve	SAS TERRAGAZ	8400	16/05/2020	31/10/2022	8	Quartier: 081300000 Contreuve	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	348 588,00	3 666 425,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation	La SAS GENTILLERIE METHANISATION regroupe 4 agriculteurs voisins qui portent un projet de méthanisation dont qui permettra d'injecter 149 Nm3/h de biométhane dans le réseau GRDF. Cette puissance est liée à l'incorporation de 10 800 t d'intrants par an.	GENTILLERIE METHANISATION	8300	16/05/2020	31/12/2022	8	Commune: 08397 Saint-Remy-le-Petit	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	270 000,00	3 866 961,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Unité de méthanisation agricole	La SARL SIREC ENERGY a été créée en octobre 2018 en vue de développer un projet de méthanisation agricole. Ce projet repose sur trois exploitations agricoles cultivant des céréales (dont des CIVR au profit de la méthanisation), des betteraves et des pommes de terre : la SCEA LA CHAMPAGNE dont la gérante est Fanny SIMPHAL ; l'EARL DE LA RUEILLE CORNUJE dont le gérant est Francis ECUVILLON ; l'EARL DE LA GUIDE, dont la gérante est Diane REUGNAULT. Ces trois exploitations représentent 713 ha de SAU dont 73ha en agriculture biologique, situés sur les communes des Grandes Chapelles, de Nozay et de Chapelle-Vallon. Le terrain d'assiette du projet, acheté par SIREC ENERGY, est située sur la commune de Chapelle-Vallon. L'objectif est de produire et d'injecter 10,5 GWh/an de biométhane dans les réseaux GRTgaz, destiné à tous les usages gaz existants sur le réseau GRTgaz mais aussi en aval les réseaux GRDF. Le méthaniseur consommera environ 30T de substrat par jour afin d'injecter 112 Nm3/h de biométhane en moyenne mensuelle. Le méthaniseur produira un fertilisant organique - le digestat - qui permettra de remonter les taux de matière organique des sols champenois et de fertiliser les cultures biologiques ; Le projet permettra de faire une économie de 2340T CO2 par an.	SIREC ENERGY	10700	21/04/2020	31/12/2022	10	Commune: 10082 Chapelle-Vallon	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	15/10/2021	FEDER	282 210,00	4 438 447,14
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	investissements d'outils pour développer la production, augmenter la qualité et le suivi de la production	DANIA vitrage investit pour un meilleur positionnement sur le marché national de la façade et des produits verriers de défense, le suivi en temps réel de ses productions. L'entreprise souhaite pour cela acquérir des outils de production à très court terme, la volonté de l'entreprise est d'investir dans un ERP, pur un meilleur suivi de son activité au sens large et développement des indicateurs par secteur d'activité.	DANIA VITRAGE ISOLANT DE CHAMPAGNE	52100	01/07/2021	31/12/2022	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	15/10/2021	FEDER	1 136 609,54	2 273 219,07
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	PROTEINFOOD	Les enjeux liés au développement et au renforcement d'une filière des protéines en France sont considérables, notamment du fait de l'augmentation de la demande alimentaire à l'échelle mondiale. Les protéines de pomme de terre présentent des valeurs nutritionnelles très intéressantes. C'est pourquoi Tereos, acteur leader sur le marché des protéines végétales, ambitionne de mettre en oeuvre un nouveau procédé durable et respectueux de l'environnement, d'extraction des protéines natives de la pomme de terre, de haute qualité nutritionnelle à destination de la nutrition humaine. Ce projet R&D permettra d'élargir le portefeuille de protéines végétales du groupe avec une solution Food Grade sans gluten et sans OGM.	TEREOS STARCH & SWEETENERS EUROPE	51320	01/07/2021	31/07/2022	51	Commune: 51285 Haussimont	FR	CI01_057 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des grandes entreprises directement liés aux activités de recherche et d'innovation	15/10/2021	FEDER	164 766,45	659 065,80
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Réserves Naturelles Nationales 2021	le Conservatoire propose un programme d'actions visant à mettre en oeuvre le plan de gestion annuel des RNN	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2021	30/06/2022	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	15/10/2021	FEDER	47 322,29	157 740,98
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	USINE 5.0	Notre stratégie globale de développement repose sur des fondamentaux que sont la diversification marchés et portefeuille d'activités, la performance industrielle (maîtrise, compétitivité, flexibilité), la montée en compétence de notre personnel, et l'innovation dans l'élaboration de nos recettes et nos procédés de transformation. Le projet que nous présentons, basé sur ces piliers, est dans la continuité du notre plan stratégique mais a été révisé pour s'adapter au contexte actuel mais aussi aux évolutions prévisibles sur notre secteur d'activité. Les investissements qui seront engagés dans la modernisation de nos moyens de production et le numérique visent à : - Améliorer notre compétitivité puis nous développer massivement sur le secteur Boulangerie Viennoiserie Pâtisserie BVP (ligne d'ensachage automatiques) - Devenir plus flexible, plus agile (remplacement de notre système ERP)	SOCIETE MARNAISE DE PRODUCTION	51100	01/05/2021	31/12/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	94 782,00	473 913,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Programme de déclinaison du PNA Chiroptères et préservation des gîtes à chauves-souris	Réalisation d'actions en faveur de ces mammifères en Champagne-Ardenne, dans 3 domaines : amélioration des connaissances, protection et sensibilisation.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2021	30/06/2022	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	22 472,33	48 401,91

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Création du Pôle d'Echange Multimodal de Saint-Dizier	A l'échelle de l'agglomération, il existe peu d'alternatives à la voiture individuelle sur le territoire de Saint-Dizier. Le Plan de Déplacement Urbain, réalisé en 2016, ainsi que des études préalables, ont mis en avant le potentiel de développement d'une mobilité douce sur la ville centre. En ce sens, les leviers sont le développement du report modal et surtout la garantie de la comptabilité et de la bonne interface entre les différentes offres à l'échelle de la ville, en connexion avec les autres polarités du bassin de vie. Le projet soumis au financement FEDER a trait au développement de l'intermodalité des transports collectifs par la création d'un Pôle d'Echange Multimodal (PEM), en proximité immédiate de la gare ferroviaire de Saint-Dizier. Celle-ci permettra la mise en place d'un point stratégique, facilement identifiable et accessible, offrant un service de transports structurant. L'aménagement du quartier de la gare matérialise une démarche complémentaire à la réhabilitation et à l'extension du centre-ville, dont il est proche. C'est pourquoi la municipalité porte, dans le cadre du programme « Saint-Dizier Coeur de Ville », cette opération d'envergure. Le PEM en sera l'épicentre. Dans la perspective de créer le PEM, la Ville porte plusieurs opérations qui se succèdent, de la préparation de l'implantation du PEM (première tranche) jusqu'à son aménagement (deuxième tranche). La présente demande de subvention porte uniquement sur la phase liée aux aménagements	COMMUNE DE SAINT-DIZIER	52100	01/01/2021	31/12/2023	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_036 - Transports multimodaux	15/10/2021	FEDER	800 000,00	3 298 520,50
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Coulée verte	Au début des années 2000, la Ville de Saint-Dizier s'est engagée dans une politique de renouvellement urbain du quartier prioritaire du Vert-Bois. Celle-ci a été amorcée par la suppression de l'ex RN4 et s'est poursuivie par la construction de nouveaux logements à taille humaine. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle requalification de l'espace public, une rénovation du parc de logements et une amélioration générale du cadre de vie de ce secteur. Toutefois, certains espaces restent encore à réhabiliter, afin de consolider et finaliser la rénovation du Vert-Bois. Dans sa perspective de requalification de ses espaces publics, la Ville porte aujourd'hui le projet d'aménager la coulée verte, située entre les immeubles Tramontane, Alizé et Bise, au sud-est du quartier du Vert-Bois. L'espace a été libéré d'une ancienne placette vétuste et de 64 de garages ainsi que des parkings connexes. En cohérence avec les aménagements réalisés par l'OPH aux pieds des immeubles de cette zone (parkings à joints verts, plantations), une liaison piétonne PMR va prendre place, dans un environnement végétalisé. La démarche est en adéquation avec le projet de reboisement, lequel fera l'objet d'une prochaine demande de soutien financier.	Commune de Saint-Dizier	52100	14/06/2021	31/12/2022	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	17/12/2021	FEDER	169 688,00	424 221,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Véloroute d'intérêt national n°52 - Aménagement de la section Tours-sur-Marne - Ay-Champagne (Bisseuil)	Dans le cadre de la mise en oeuvre de son Plan Départemental des Véloroutes et Voies Vertes, le Département de la Marne s'est engagé dans la réalisation d'une section de 2,3 km de la véloroute d'intérêt national n°52 entre Tours-sur-Marne et Ay-Champagne (Bisseuil) le long du canal de la Marne. Ce nouvel aménagement permet d'assurer la continuité de la Véloroute de la Vallée de la Marne qui s'étend à présent sur près de 65 km de Dormans jusqu'à Moncetz-Longevas en passant par Epervy, Ay-Champagne et Châlons-en-Champagne. Outils à la fois de développement touristique et d'amélioration du cadre de vie, cet itinéraire dédié à la balade s'adresse aussi bien aux habitants et usagers locaux qu'aux cyclotouristes et visiteurs de passage. La véloroute est destinée aux modes de déplacement doux non motorisés que sont la marche, le vélo, le roller ou encore la trottinette. Seuls certains véhicules sont autorisés à circuler sur cette voie (le Département de la Marne et la Commune pour sa gestion, Voies Navigables de France et les agriculteurs dans le cadre de leur activité, les riverains pour l'accès à leur propriété, les véhicules de police et de secours pour leurs interventions).	DEPARTEMENT DE LA MARNE	51038	01/09/2021	30/09/2022	51	Commune: 51064 Bisseuil/Commune: 51576 Tours-sur-Marne	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	20/06/2022	FEDER	149 116,28	497 054,26
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Ligne robotisée automatique d'usinage de profils métalliques	L'entreprise Frampas souhaite moderniser une ligne d'usinage par une ligne robotisée automatique d'usinage de profils métalliques.	FRAMPAS	51290	01/12/2021	30/06/2023	51	Commune: 51349 Margerie-Hancourt	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	28/03/2022	FEDER	315 500,00	631 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Rèaménagement d'un itinéraire cyclable le long du canal entre Champagne et Bourgogne - Tranche 1 (2020-2021) - phase n°2: 2021	Aménagement d'une portion (24,5km) du chemin de halage sur le canal entre Champagne et Bourgogne qui consiste à la réalisation d'une section de la couche de roulement et à l'amélioration de la sécurité, pour un meilleur confort des usagers. A terme, c'est un itinéraire cyclable de 179 km au total qui permettra de relier le lac du Der à la Côte d'Or.	DEPARTEMENT DE LA HAUTE-MARNE	52905	17/05/2021	30/06/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	17/12/2021	FEDER	161 067,00	805 334,52
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Centres d'usinage CN et machines multi-tâches CN	La société UFM PERMEC est spécialisée dans la fourniture de composants stratégiques pour les grands constructeurs. Usinage de pièces, prototypes, petites et moyennes séries, pièces de rechange, en fonte, forge lopin acier et aluminium. Opérations de lavage de super finition et traitement par induction et pré-assemblage. Pour répondre à la demande des clients, UFM doit acquérir de nouvelles machines d'usinage : Une machine multitâches CN H4005 Un centre d'usinage horizontal HCN-4000	UFM PERMEC	52410	24/02/2021	01/07/2022	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	233 421,05	778 070,17
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	numérisation des écoles de Dizy	Les écoles de Dizy ont un déficit d'équipement informatique et numérique. Il est important de rattraper ce retard en investissant dans les nouvelles technologies pour mettre en place un socle numérique. Les futurs équipements permettront à terme d'amener, grâce à ces développements, les élèves vers une base et une équité de compétence numérique à travers ces nouvelles technologies.	COMMUNE DE DIZY	51530	01/10/2021	31/03/2023	51	Commune: 51210 Dizy	FR	CI01_080 - Services et applications en matière d'inclusion en ligne, d'accessibilité en ligne, d'apprentissage et d'éducation en ligne, culture numérique	17/12/2021	FEDER	20 292,00	101 460,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Programme préservation des zones humides AERM 2021	Programme animation, Etudes et suivis et Travaux 2021 sur les sites AERM	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2021	30/06/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	24 018,58	49 158,58
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Action 6.11 "Etude de connaissance du volume disponible après 60 ans de service " PAPI TBSS	L'EPBT-B Seine Grands Lacs va réaliser une actualisation des levés topographiques et bathymétriques du Lac Réservoir Seine datant de 1998 dans le cadre de l'étude sur l'amélioration des conditions d'écoulements et de la débitance du canal de restitution du lac-réservoir Seine. Dans un premier temps il sera réalisé des mesures de la cuvettes jusqu'à la côte de danger et également les mesures complètes de ceinture. Puis sur la base des données recueillies il sera créé un modèle numérique de terrain (construction de courbes vectorielles-Altitude etc...). Pour terminer, un travail de comparaison avec les levés antérieurs sera réalisé afin d'identifier les principales modifications.	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	13/09/2021	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/12/2021	FEDER	9 542,40	23 856,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Vérification des Levés topographiques et bathymétriques -	L'EPBT-B Seine Grands Lacs va réaliser une actualisation des levés topographiques et bathymétriques de 2003 dans le cadre d'une meilleure gestion des volumes de stockage du lac réservoir Marne. Dans un premier temps il sera réalisé des mesures de la cuvettes jusqu'à la côte de danger et également les mesures complètes de ceinture. Puis sur la base des données recueillies il sera créé un modèle numérique de terrain (construction de courbes vectorielles-Altitude etc...). Pour terminer, un travail de comparaison avec les levés antérieurs sera réalisé afin d'identifier les principales modifications.	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	01/09/2021	31/12/2022	10	Département: 010 Aube	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/12/2021	FEDER	18 374,40	45 936,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Acquisition d'un centre d'usinage à commande numérique	L'entreprise Agnesina intervient sur le marché de la construction spécialisée tant en rénovation/réhabilitation qu'en neuf, dans les domaines de l'agencement, de la plaquisterie, de la pose de menuiseries intérieures et extérieures et de l'isolation. L'entreprise souhaite se doter d'un centre d'usinage qui permettra de fabriquer des produits de plus haute technicité avec une qualité de finition optimisée. Elle sollicite l'intervention du FEDER pour l'acquisition d'un centre d'usinage à contrôle numérique à technologie 5 axes.	ETABLISSEMENTS AGNESINA	51450	16/03/2021	30/04/2022	51	Commune: 51055 Bétheny	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	35 000,00	159 984,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	MISCANTHUS	Le projet MISCANTHUS dans son volet R&D a pour but de développer un isolant à base de miscanthus (plante herbacée vivace et robuste très présente dans la périphérie de Châlons en Champagne) pour système de préfabrication breveté, bas carbone pour petit collectif. Cette innovation aura principalement un impact environnemental et sociétal et de manière secondaire un impact économique. Il n'existe à ce jour aucun isolant en fibre de Miscanthus. En revanche, après étude avec la coopérative LUZEAL de Châlons en Champagne en capacité d'extraire des fractions de miscanthus (fibres, brins de pailles...), il s'avère que le Miscanthus est un candidat intéressant pour produire des isolants. Un programme de R&D a été défini afin de fabriquer et intégrer dans le processus de préfabrication modulaire la production d'un isolant Miscanthus en travaillant sur les synergies communes entre le procédé de « modelage » de l'isolant et celle de fabrication des parois en béton. Muance a pour ambition d'industrialiser la construction de l'habitat grâce à la préfabrication volumétrique. Chacune des étapes de construction est repensée et optimisée. Muance apporte, grâce à l'intégration de l'éco-conception et d'un modèle économique circulaire, un habitat abordable, durable et performant tout en minimisant son impact environnemental. L'objectif de Muance s'inscrit dans une approche sociale responsable.	MUANCE	51000	01/04/2021	31/01/2023	51	Département: 051 Marne/Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_056 - Investissements dans les infrastructures, capacités et équipements des PME directement liés aux activités de recherche et d'innovation	17/12/2021	FEDER	517 859,40	863 099,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Modernisation processus découpe laser et technologie de finition	SteeL-Découpe est un acteur national majeur dans la découpe des métaux. Des investissements ont été engagés (découpe Plasma et Laser, plieuse) et 6 personnes sont été recrutées. Mais les exigences des donneurs d'ordre sont toujours plus importants en matière de technicité requise. Certains des moyens de production actuels doivent ainsi être remplacés : Le procédé de découpe laser doit être remplacé par une nouvelle machine aux performances supérieures (vitesse, épaisseur, numérisation). La finition des pièces découpées doit monter en gamme. C'est pour cette raison que la société se dote d'une polisseuse numérique qui apportera plus de valeur ajoutée aux produits finis. Ce programme consiste donc à renouveler et compléter le parc machines de : - 1 découpe laser TRUMPF TruLaser 3060 fiber - 6000 x 2500 - 1 ponceuse numérique SMD 525	STEELECOUPE REIMS	51100	01/09/2021	30/11/2022	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	187 400,00	937 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Investissement centre de découpe laser	L'entreprise CANON est spécialisée dans la mécanique générale, découpe laser, oxygoupage, mécano soudure, chaudronnerie. La société a obtenu des bons résultats depuis sa création et souhaite réinvestir ses résultats dans la modernisation de l'outil de production. L'investissement dans un deuxième laser FIBRE en remplacement du laser CO2 (en place depuis 2008) lui permettra de gagner de nouveaux marchés, et de gagner en productivité et compétitivité.	ETS CANON	8700	01/10/2021	15/04/2022	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	122 046,00	406 820,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Programme Milieux thermophiles, Animation EEE- Programme de communication	Le Conservatoire travaille au quotidien pour conforter et développer son réseau de sites préservés à travers une démarche en 5 axes : Connaître le patrimoine naturel pour le protéger : réalisation d'inventaires faune-flore, de diagnostics écologiques, de suivis scientifiques Protéger les sites naturels pour préserver les espèces : animation foncière pour la maîtrise foncière ou la maîtrise d'usage de sites Gérer durablement pour conserver la biodiversité : rédaction de documents de planification de la gestion, organisation et suivi de travaux de restauration et d'entretien, gestion en partenariat avec le monde agricole... Valoriser les sites et accueillir le public : réalisation d'animations nature, de documents de sensibilisation, de sentiers d'interprétation... Conseiller pour une gestion durable du territoire : conseils auprès d'élus, participation aux démarches de Pays, animation pour la mise en oeuvre de documents d'objectifs sur les sites Natura 2000...	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2021	30/06/2022	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	112 945,20	225 890,39
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Programme préservation des zones humides AESN 2021	Préservation des Réserves naturelles régionales et des sites CENCA sur les zones humides en 2021	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE- ARDENNE	10430	01/01/2021	30/06/2022	8/10/51/52	Région: 21 Champagne- Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/12/2021	FEDER	94 844,43	210 469,90
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	CELLULE FLEXIBLE MAZAK HCN-6000	Extension de capacité pour diversification productions et clientèle	MECARDEN	8330	19/10/2021	30/06/2023	8	Département: 008 Ardennes	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises («PME»)	17/12/2021	FEDER	401 100,00	1 337 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	60 logements 25/27/29/31 rue d'Alsace à CHALONS-EN-CHAMPAGNE	La qualité énergétique des bâtiments concernés par ce programme est bien en-dessous d'une grande partie du parc social de Nov'Habitat. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre aux locataires de réduire considérablement leurs factures d'énergie. Cette dernière est couplée à une restructuration complète des parties privatives.	NOV'HABITAT	51000	14/10/2020	31/12/2022	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	17/12/2021	FEDER	292 800,00	1 200 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	ChÉ-PaPà : Chaise pour l'Évaluation de la Perte d'autonomie des Personnes âgées	L'évaluation gériatrique standardisée (EGS) est bien entendu une priorité en gériatrie pour dépister et évaluer l'état de santé général des personnes âgées. Il s'agit d'un processus de diagnostic multidimensionnel et interdisciplinaire orienté vers l'identification systématique des capacités médicales, fonctionnelles, sociales, économiques, environnementales et psychologiques des sujets âgés. Ce processus a pour objectif d'établir un plan de traitement, de soins et de suivi à court ou à longue durée en tenant en compte des besoins de la personne âgée en fonction de son autonomie. Le projet « Smart Chair » a pour ambition de proposer un outil de suivi valide, simple à utiliser dans divers environnements et par tous les acteurs pivots (Personnes âgées, aidants familiaux, gériatres, paramédicaux, etc...), qui soit sensible et spécifique au changement, et qui, sans remplacer une EGS complète et l'expertise des professionnels de santé, permet d'anticiper et de repérer une perte de la capacité à se mouvoir et de l'équilibre chez les personnes âgées d'une part et d'identifier les causes de cette perte. L'identification des déterminants de la survenue de cette perte vise à personnaliser in fine les actions correctives préconisées par le médecin référent (nutrition, activité physique adaptée, ...). Nous proposons aussi cette solution technologique innovante pour surmonter les problèmes de la fréquence faible des évaluations connues par le « one shot », de la nécessité de présence	Université de Technologie de Troyes	10000	01/09/2021	31/12/2023	10	Arrondissement: 0103 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	17/12/2021	FEDER	33 350,00	66 700,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Unité de méthanisation agricole	Regroupant 6 exploitants agricole, la SAS le PUISOT va produire sur la commune de Sorbon 300nm3/H de Biométhane injectés sur le réseau de Rethel. Cela à partir d'effluents d'élevage, de CIVE, de Menu-Paille, de co-Produits mais aussi grâce aux déchets fermentescibles des industries et collectivités du territoire.	LE PUISOT	8300	16/05/2020	30/09/2023	8	Commune: 08427 Sorbon	FR	CI01_012 - Autres types d'énergies renouvelables (y compris l'énergie hydroélectrique, géothermique et marine) et intégration des énergies renouvelables	28/03/2022	FEDER	436 500,00	4 609 143,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Réalisation d'une construction en extension d'un bâtiment dédié à la recherche agro-numérique du pôle agro-sciences, environnement, biotechnologie et bioéconomie - sciences du numérique de l'Université de Reims Champagne-Ardenne (URCA) à Reims	Réalisation d'un nouveau bâtiment qui sera relié au bâtiment 18 existant du pôle Agro-ressources et sciences du numérique. Le projet sera situé sur le Campus des sciences du Moulin de la Housse à Reims. Cette nouvelle construction aura une surface utile de 3703,62m². Cette construction a pour but : - de regrouper les équipes de recherche sur le site pour les laboratoires CRESTIC*, CENTRE IMAGE, FARE*, GEGENAA*, SEBIO* afin de faciliter les relations et liens entre les unités et de créer une réelle synergie inter-espaces (proximité, complémentarité, pratique, adaptation technique), - de créer un outil scientifique cohérent sur le site du Campus du Moulin de la Housse, autour de la bio-économie au sens large et du numérique, - de corriger des dysfonctionnements techniques des laboratoires associés à ces thématiques, - d'améliorer le fonctionnement entre les bâtiments de recherche et d'enseignement, - de sécuriser le nouvel ensemble par des accès limités et réservés ainsi que la sécurisation des espaces, - de libérer le bâtiment CREA. *CRESTIC : Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de Communication *FARE : Fractionnement des Agro-Ressources et Environnement *GEGENAA : Groupe d'Etude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels, Anthropiques et Archéologiques *SEBIO : Stress Environnementaux et BIOSurveillance des milieux aquatiques *CREA : Centre de Recherche en Environnement	REGION GRAND EST	51037	17/07/2020	31/12/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	17/12/2021	FEDER	5 986 300,00	6 931 505,27
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	AT forfaitaire - FSE REACT-EU / PO Champagne Ardenne / 2014FR16M0OP004	L'opération unique d'assistance technique forfaitaire, créée en application du règlement délégué (UE) 2019/1867, entré en vigueur le 9 novembre 2019, correspond à la programmation, dans le cadre du programme, de dépenses d'assistance technique, déclarées de façon forfaitaire à la Commission européenne.	REGION GRAND EST	67070	01/07/2020	31/12/2023	8/10/51/52/54/55/57/67/68/88	Région: 21 Champagne-Ardenne/Région: 41 Lorraine/Région: 42 Alsace	FR	CI01_121 - Préparation, mise en oeuvre, suivi et contrôle	17/12/2021	FSE	494 002,00	988 004,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	R&D MANUFACTURING	Ce projet permettra à l'entreprise LACOSTE OPERATIONS : - une innovation produits sur les matières fabriquées en France contribuant à développer l'approvisionnement local - Plus de valeur matière, de qualité. - En performance thermique et écologiques - d'être leader sur le savoir-faire maille au niveau mondial Renforcer leur position de leader du polo et assurer cette position pour le futur - un engagement environnemental de la marque sur la réduction des consommations d'eau et d'émission de gaz et conception de fil en coton recyclés en boucle fermée à partir des déchets de coupe de nos propres usines.	LACOSTE OPERATIONS	75016	03/05/2021	30/11/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_061 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche privés, y compris la mise en réseau	17/12/2021	FEDER	134 198,88	1 073 391,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Ecole de la 2e Chance Champagne-Ardenne 2022	L'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 16 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance Champagne-Ardenne s'adresse aux jeunes âgés de 16 à moins de 26 ans de niveau infra V, sans qualification. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif	ALMEA FORMATIONS INTERPRO	51000	01/01/2022	31/07/2022	8/10/51/52	Commune: 08105 Charleville-Mézières/Commune: 08185 Fumay/Commune: 08362 Rethel/Commune: 08409 Sedan/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine/Commune: 10387 Troyes/Commune: 51108 Châlons-en-Champagne/Commune: 51454 Reims/Commune: 52121 Chaumont/Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	27/07/2020	IEJ	1 000 000,00	2 485 457,25
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Réhabilitation thermique de 54 logements à EPERNAY - Avenue de Franche Comté	La tour Franche Comté est un élément remarquable du quartier Bernon à EPERNAY. Sa position sur un carrefour passant lui donne un statut de signal particulier. Le développement en hauteur (R+9) lui permet d'émerger dans un ensemble de bâtiment d'habitation plus bas. La position presque sans retrait, en angle sur le carrefour, fait qu'elle participe aux paysages depuis les perspectives urbaines des 4 axes. Les travaux de réhabilitation énergétique prévus permettront de maintenir l'attractivité et un taux d'occupation satisfaisant. Cette tour construite dans les années 60 a déjà fait l'objet d'une réhabilitation dans les années 90. L'ensemble est bien entretenu mais possède une image très datée, et des performances thermiques insuffisantes. Les travaux ont pour objectif d'améliorer la qualité architecturale et thermique, et la valeur d'usage, en changeant complètement l'image de ce bâtiment au sein du quartier. Ils portent essentiellement sur le traitement de l'enveloppe, ils sont complétés par des travaux sur les communs, et des interventions techniques dans certains logements, principalement sur les installations sanitaires.	PLURIAL NOVILIA	51100	01/01/2021	01/03/2023	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	28/03/2022	FEDER	228 613,68	936 941,30
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	REHABILITATION DE 93 LGTS ROCHEFOUCAULD A CHALONS	La qualité énergétique des bâtiments concernés par ce programme est en-dessous d'une grande partie de notre parc. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre à nos locataires de réduire leurs factures d'énergie. Rénovation de 93 logements en vue d'obtenir un équivalent BBC Réno sur l'ensemble des bâtiments concernés par l'opération. L'opération concernera essentiellement l'isolation des bâtiments ainsi que l'esthétisme des façades. Des travaux complémentaires (désenfumage, aménagement des halls, ventilation des logements, création de logements séniors, ...) sont également compris dans le budget. Sur l'aspect chauffage, le bâtiment sera raccordé au Réseau de chaleur Urbain de la collectivité le 1er Novembre 2022.	Nov/Habitat	51005	01/09/2021	30/11/2023	51	Département: 051 Marne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	28/03/2022	FEDER	453 840,00	1 860 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne- Ardenne	Digitale Académie (Charleville-Mézières)	Grâce à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, l'accompagnement est personnalisé, Le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, L'étudiant peut retire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, L'étudiant apprend à être autonome, mais aussi à travailler en groupe, Il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria. Afin que les jeunes développent un esprit de "promo", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus, L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	ALMEA FORMATIONS INTERPRO	51000	01/09/2021	31/08/2022	8	Arrondissement: 0081 Charleville-Mézières	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	28/03/2022	IEJ	64 905,00	84 905,00

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Digitale Académie (Châlons-en-Champagne)	Grace à cette université numérique et aux nombreux partenariats avec les universités françaises, les jeunes peuvent s'inscrire dans les cursus de leur choix : DAEU, Prépas, BTS, Licences, Bachelors, DU, Master ... Le lieu est unique mais les cursus proposés sont pluridisciplinaires, l'accompagnement est personnalisé, Le planning est construit pour chaque étudiant et adapté à son cursus, L'étudiant peut relire ou réécouter ses cours autant de fois qu'il le souhaite, L'étudiant apprend à être autonome, mais aussi à travailler en groupe, Il ne perd pas de temps dans les transports et peut déjeuner chez lui ou à la cafétéria, Afin que les jeunes développent un esprit de "promoteur", des activités culturelles et sportives sont proposées ainsi que des travaux pluridisciplinaires pour mêler les cursus. L'étudiant bénéficie d'un réseau d'entreprises locales dans lesquelles il peut aller faire des stages et être accompagné pour réfléchir sur son projet professionnel et préparer ses entretiens de recrutement.	ALMEA FORMATIONS INTERPRO	51000	01/09/2021	31/08/2022	51	Arrondissement: 0511 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	28/03/2022	IEJ	82 000,00	102 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Véloroute d'intérêt national n°52 - Aménagement de la section Moncetz-Longevas - Vitry-le-François, 1ère tranche de travaux : Moncetz-Longevas - Ablancourt	Dans le cadre de la mise en oeuvre de son Plan Départemental des Véloroutes et Voies Vertes, le Département de la Marne s'est engagé dans la réalisation d'une section près de 24 km de la véloroute d'intérêt national n°52 entre Moncetz-Longevas et Vitry-le-François le long du canal de la Marne. Ce nouvel aménagement permet d'assurer la continuité de la Véloroute de la Vallée de la Marne sur près de 90 km de Dormans jusqu'à Vitry-le-François en passant par Epernay, Ay-Champagne et Châlons-en-Champagne. Outils à la fois de développement touristique et d'amélioration du cadre de vie, cet itinéraire dédié à la balade s'adresse aussi bien aux habitants et usagers locaux qu'aux cyclotouristes et visiteurs de passage. La véloroute est destinée aux modes de déplacement doux non motorisés que sont la marche, le vélo, le roller ou encore la trottinette. Seuls certains véhicules sont autorisés à circuler sur cette voie (le Département de la Marne et la Commune pour sa gestion, Voies Navigables de France et les agriculteurs dans le cadre de leur activité, les riverains pour l'accès à leur propriété, les véhicules de police et de secours pour leurs interventions).	DEPARTEMENT DE LA MARNE	51038	05/01/2022	15/10/2023	51	Commune: S1001 Ablancourt/Commune: S1141 La Chaussée-sur-Marne/Commune: S1149 Chepy/Commune: S1372 Moncetz-Longevas/Commune: S1415 Ormeu/Commune: S1436 Pigny/Commune: S1482 Saint-Germain-la-Ville/Commune: S1616 Vesigneul-sur-Marne	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	28/03/2022	FEDER	543 105,51	1 810 351,70
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Véloroute d'intérêt national n°52 - Aménagement de la section Moncetz-Longevas - Vitry-le-François, 2ème tranche de travaux : Ablancourt - Vitry-le-François	Dans le cadre de la mise en oeuvre de son Plan Départemental des Véloroutes et Voies Vertes, le Département de la Marne s'est engagé dans la réalisation d'une section de près de 24 km de la véloroute d'intérêt national n°52 entre Moncetz-Longevas et Vitry-le-François le long du canal de la Marne. Ce nouvel aménagement permet d'assurer la continuité de la Véloroute de la Vallée de la Marne sur près de 90 km de Dormans jusqu'à Vitry-le-François en passant par Epernay, Ay-Champagne et Châlons-en-Champagne. Outils à la fois de développement touristique et d'amélioration du cadre de vie, cet itinéraire dédié à la balade s'adresse aussi bien aux habitants et usagers locaux qu'aux cyclotouristes et visiteurs de passage. La véloroute est destinée aux modes de déplacement doux non motorisés que sont la marche, le vélo, le roller ou encore la trottinette. Seuls certains véhicules sont autorisés à circuler sur cette voie (le Département de la Marne et la Commune pour sa gestion, Voies Navigables de France et les agriculteurs dans le cadre de leur activité, les riverains pour l'accès à leur propriété, les véhicules de police et de secours pour leurs interventions).	DEPARTEMENT DE LA MARNE	51038	05/01/2022	15/10/2023	51	Commune: S1001 Ablancourt/Commune: S1195 Couvrot/Commune: S1557 Soulanges/Commune: S1647 Vitry-en-Perthois/Commune: S1649 Vitry-le-François	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	28/03/2022	FEDER	477 927,99	1 593 093,30
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Formation Professionnelle des personnes détenues 2021	La Région finance et organise la formation des personnes détenues dans les établissements pénitentiaires du territoire régional. La Région Grand Est compte 24 établissements pénitentiaires dont 7 sur le territoire champardennais. Le présent projet concerne la formation professionnelle des personnes détenues au sein des établissements pénitentiaires du territoire champardennais. 15 actions de formation sont organisées pour accueillir au total 135 stagiaires.	REGION GRAND EST	67000	01/01/2021	31/07/2022	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	20/06/2022	FSE	177 113,91	354 227,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Renforcement linguistique professionnel (RLP)	La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet «Renforcement linguistique professionnel» s'adresse à des jeunes NEET allophones et a pour objectifs de : -Renforcer et consolider l'apprentissage du français -Accompagner le jeune dans la construction de son parcours professionnel Outre les cours de FLE, la démarche pédagogique et les partenariats mis en place avec la Mission Locale et Pôle Emploi permettront au jeune d'enclencher, grâce à un accompagnement de proximité, la construction d'un projet professionnel qui tienne compte des réalités économiques et de sa situation personnelle. Une phase préparatoire de 4 semaines assurée par la Mission Locale permettra aux jeunes bénéficiant de la GIA d'initier les premiers cours de FLE, d'enclencher un travail préparatoire d'orientation professionnelle et de préparer le jeune à intégrer le projet dans une dynamique où un fort investissement personnel lui sera demandé. Durant 6 semaines, le jeune progressera en autonomie et dans ses divers apprentissages. Il pourra travailler sur des contenus linguistiques et/ou travailler sur des projets collaboratifs grâce à une pédagogie qui portera sur la valorisation du jeune dans son parcours antérieur (acquis, compétences, savoir-faire, ...) et l'élaboration progressive du projet professionnel et d'un plan d'action adapté à chacun. Afin de sécuriser son parcours, il sera suivi par un seul interlocuteur (Mission Locale ou Pôle Emploi).	AADPSFP	10000	03/01/2022	23/12/2022	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine/Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_103 - Intégration durable sur le marché du travail des jeunes, en particulier ceux qui sont sans emploi et qui ne suivent ni enseignement ni formation, en mettant notamment en oeuvre la garantie pour la jeunesse	20/06/2022	IEJ	63 000,00	105 789,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Valorisation de l'Expérience et Renforcement Linguistique (VERL)	La maîtrise du français est un vecteur d'intégration et d'accès à l'autonomie. Dans ce sens, le projet "Valorisation de l'expérience et renforcement linguistique" s'adresse à un public demandeur d'emploi issu de l'immigration et qui rencontre des difficultés d'intégration sur le plan professionnel et linguistique. L'action est destinée aux habitants du Grand Troyes majoritairement issus des Quartiers Prioritaires ayant signé un Contrat d'Intégration Républicaine. Elle a pour objectif de les accompagner dans des démarches d'élaboration et de validation d'un projet professionnel réaliste à court et moyen terme, renforcé par la consolidation de l'apprentissage du français à usage usuel et professionnel. La mise en place de l'action doit permettre à chaque bénéficiaire de : -faire le point sur ses compétences, ses connaissances et son parcours : valoriser les acquis transférables vers l'insertion socioprofessionnelle en France. -construire un projet professionnel en tenant compte des réalités économiques et de sa situation personnelle : identifier un emploi en cohérence avec le marché de l'emploi et en adéquation avec son profil (intérêts personnels et professionnels), -découvrir et faciliter l'utilisation de l'outil numérique à visée professionnelle (recherche d'emploi) et sociale (remplir les dossiers dématérialisés de diverses administrations). -mieux communiquer à l'oral et à l'écrit. -lever des freins à l'insertion et à la stabilisation professionnelle.	AADPSFP	10000	10/01/2022	16/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	28/03/2022	FSE	51 968,00	127 650,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne-Ardenne	Second souffle Adulte	Mutualiser et coordonner les différents acteurs de l'insertion et de l'emploi pour favoriser le retour de l'activité de publics très éloignés socialement et professionnellement, par un accompagnement individualisé renforcé, inscrit dans la durée en s'appuyant sur la dynamique du groupe. Remobiliser ses ressources pour construire son parcours professionnel progressivement et retrouver son autonomie.	AADPSFP	10000	07/02/2022	23/12/2022	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	28/03/2022	FSE	95 723,00	192 756,20

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Requalification urbaine de la rue Jean Camus	Au début des années 2000, la ville de Saint Dizier s'est engagée dans une politique de renouvellement urbain du quartier prioritaire du Vert Bois. Celle-ci a été amorcée par la suppression de l'ex RN 4 et s'est poursuivie par la construction de nouveaux logements à taille humaine. Les transformations profondes opérées ont abouti à une réelle requalification de l'espace public, et à une amélioration générale du cadre de vie de secteur. Toutefois certains secteurs restent encore à réhabiliter, afin de consolider et finaliser la rénovation du Vert Bois. Dans sa perspective de requalification de ses espaces publics, la Ville de Saint Dizier porte aujourd'hui le projet d'aménager la rue Jean Camus, située entre le boulevard Kennedy et la rue du Colonel Entevan. Cette rue dessert un grand ensemble de pavillons, un centre commercial au cœur du Vert Bois ainsi que l'école Lucie Aubrac. Cet aménagement est ancré dans la volonté de proposer des espaces partagés en proposant des pistes cyclables, des trottoirs arborés, la création de zone 30 km/h au droit de l'école et une meilleure desserte et visibilité du petit centre commercial.	COMMUNE DE SAINT DIZIER	52100	17/01/2022	30/06/2023	52	Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	28/03/2022	FEDER	814 648,80	2 036 622,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Voie verte Sud Lac Orient - Aménagement d'une voie verte de 13 km en site propre	Aménagement d'une voie verte d'un linéaire d'environ 14 km en site propre sur les communes de Gérardot, Piney, Mesnil-saint-Père, Montieramey et Lusigny-sur-Barse, au sein du territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient.	DEPARTEMENT DE L'AUBE	10000	01/01/2019	30/06/2023	10	Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse/Commune: 10238 Mesnil-Saint-Père/Commune: 10287 Piney	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	28/03/2022	FEDER	803 325,00	3 340 800,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val	Le projet consiste à assurer la co-gestion de la Réserve Naturelle Régionale de la Côte de Bois en Val avec la ville de Charleville-Mézières	SYNDICAT MIXTE DE GESTION DU PARC NATUREL REGIONAL DES ARDENNES	8150	01/01/2022	30/06/2023	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	13/03/2023	FEDER	23 739,00	47 478,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Travaux de réhabilitation de l'ex-Hôtel du Commerce	La Ville de Nogent a débuté il y a quelques années maintenant un ambitieux programme de requalification de son centre-ville urbain (redimensionnement des chaussées, mise en accessibilité de l'espace public, enfouissement des réseaux aériens, traitement qualitatif des trottoirs et espaces publics). Cette requalification arrive aujourd'hui à son terme et on ne peut que constater que le bâtiment ex-Hôtel du commerce dénote dans le paysage urbain. Depuis la fermeture de l'Hôtel du commerce, les entreprises de la zone industrielle ne disposent plus d'un restaurant disposant d'une offre de qualité et permettant d'organiser leurs repas d'affaire et rencontrés avec leurs clients importants. Sur la base de ce constat et considérant que le bâtiment constituait aujourd'hui une friche, la Ville de Nogent a décidé de se porter acquéreur de l'ensemble immobilier. Cette décision a été motivée par la très grande difficulté pour un acquéreur privé de supporter le coût de réhabilitation et de mise aux normes de l'établissement, indispensables avant toute réouverture. De fait et bien consciente de la nécessité qu'un établissement d'hôtellerie et de restauration « de qualité » soit présent sur le territoire de Nogent, le Conseil municipal, dans sa séance en date du 20 décembre 2018, a décidé l'acquisition du bâtiment ex-Hôtel du Commerce.	Commune de Nogent	52800	01/01/2021	31/12/2023	52	Adresse: Commune de Nogent/Mairie de Nogent//51 Place Charles de Gaulle//52800/NOGENT/	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	13/03/2023	FEDER	400 000,00	2 653 618,38
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	FIBRABETON - Phase 2	FIBRABETON Phase 2 a pour ambition de finaliser les actions engagées en Phase 1 en créant les conditions de mise sur le marché des fibres végétales techniques adaptées (designées) tout particulièrement pour les marchés des chapes fluides et des BFHP, sur la base de leur performance différenciante, d'une production locale française et d'un impact environnemental réduit, par rapport au sourcing de fibres utilisées actuellement et souvent produites en Asie (Inde, Japon) sur la base de processus à haute consommation énergétique. FIBRABETON Phase 2 permettra la finalisation des actions du projet et en particulier les phases de changement d'échelle à partir des résultats laboratoires et l'analyse des conditions de faisabilité industrielle.	FIBRES RECHERCHE DEVELOPPEMENT	10901	01/03/2022	28/02/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne/Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_062 - Transfert de technologies et coopération entre universités et entreprises, principalement au profit des PME	20/06/2022	FEDER	17 000,00	54 580,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de la friche du quartier des Berges de Marne à Épernay	La ville d'Epernay a engagé depuis plusieurs années un programme de reconquête d'une vaste emprise d'environ 18 hectares autour de la gare et située à proximité immédiate du cœur historique de la commune. Ce programme prévoit la réalisation du nouveau quartier des Berges de Marne centré sur un foncier inoccupé de 13 hectares libéré par la SNCF et hérité de son ancien centre de maintenance à la confluence de la Marne et l'infrastructure ferroviaire. Le recyclage et la transformation de la friche SNCF par la requalification des espaces et la réhabilitation d'une partie du patrimoine industriel constitue un élément structurant du projet de réalisation du quartier des Berges de Marne destiné à devenir une séquence urbaine majeure dans la poursuite de la dynamique engagée avec l'obtention du label « Patrimoine Mondial » de l'UNESCO de ses Côteaux, Maisons et Caves à Champagne. C'est donc tout naturellement que l'Établissement Public nouvellement étendu accompagne la ville d'Epernay. Les parties sont convenues d'organiser leur coopération dans le cadre de la présente convention (dans les conditions définies par l'article L321-1 et suivants du code de l'urbanisme qui dispose notamment que l'action des EPF s'inscrit dans le cadre de conventions), les objectifs poursuivis par l'EPFG et la ville étant partagés et s'inscrivant dans le cadre du Programme Pluriannuel d'Intervention (PPI) 2019-2024 en vigueur.	Etablissement Public Foncier de Grand Est	54700	02/12/2020	31/12/2023	51	Commune: 51230 Épernay	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	17/10/2022	FEDER	1 829 843,00	2 288 171,77
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réserves naturelles régionales de Sпой et Villémoron 2022	L'objet de cette sollicitation est la mise en œuvre du programme annuel de gestion de la RNR des pelouses et bois de Villémoron et la gestion de la RNR de la Côte de l'Étang	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	oct-52	Commune: 10374 Sпой/Commune: 52094 Vals-des-Tilles	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	20/06/2022	FEDER	26 800,57	53 601,14
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de 41 logements - 25 rue JH Fabre - 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	Réhabilitation de 41 logements en vue d'obtenir un équivalent BBC Réno sur l'ensemble des bâtiments concernés par l'opération. La qualité énergétique des bâtiments concernés par le programme est en dessous d'une grande partie du parc social de Nov'Habitat. Une rénovation thermique s'est donc imposée comme la solution idéale afin de permettre aux locataires de réduire leurs factures d'énergie. L'opération concernera essentiellement l'isolation des bâtiments. Des travaux complémentaires (désenfumage, toitures terrasses, ventilation des logements,...) sont également compris dans le budget. Sur l'aspect chauffage, le bâtiment sera raccordé au Réseau de chaleur Urbain de la collectivité le 1er Novembre 2022.	NOV/HABITAT	51000	22/02/2022	30/11/2023	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	20/06/2022	FEDER	200 080,00	820 000,00
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	PRF 2021 Grand Est - Reconductions - Formation professionnelle QUALIFIANTE pour demandeurs d'emploi	La Région Grand Est, en sa qualité de cheffe de file de la formation professionnelle des demandeurs d'emploi, élabore et finance un programme annuel régional de formations collectives (PRF). Ce programme destiné aux publics les plus éloignés de l'emploi, propose 72 formations en reconduction et dont l'objectif final est l'obtention d'une qualification totale ou partielle, permettant un accès rapide à l'emploi.	REGION GRAND EST	67000	01/01/2021	31/07/2022	8/10/51/52	Département: 008 Ardennes/Département: 010 Aube/Département: 051 Marne/Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	20/06/2022	FSE	2 937 797,04	5 875 594,09
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de 54 logements, rue P. Mouton et A. Malraux - 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE	Réhabilitation de 54 logements en vue d'obtenir un équivalent BBC Réno sur l'ensemble des bâtiments concernés par l'opération. L'opération concerne essentiellement l'isolation par l'extérieur des bâtiments, isolation en toiture terrasse et en sous face de dalle à Rez de Chaussée des locaux non chauffés. Des travaux complémentaires, remplacement de chaudière en basse consommation sur le 02 Paul Mouton, ventilation des logements (remplacement des grilles en hygro B et création ventilation hybride, remplacement des têtes thermostatique...)	NOV/HABITAT	51000	01/04/2022	31/12/2023	51	Commune: 51108 Châlons-en-Champagne	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	20/06/2022	FEDER	263 520,00	1 080 000,00

PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Réaménagement d'un itinéraire cyclable le long du canal entre Champagne et Bourgogne - phase n°3 : 2022	Aménagement d'une portion (24,3 km) du chemin de halage sur le Canal entre Champagne et Bourgogne qui consiste en la réalisation d'une section de la couche de roulement et à l'amélioration de la sécurité, pour un meilleur confort des usagers.	DEPARTEMENT DE LA HAUTE-MARNE	52905	02/05/2022	31/10/2023	52	Département: 052 Haute-Marne	FR	CI01_090 - Pistes cyclables et chemins piétonniers	20/06/2022	FEDER	208 331,00	1 041 655,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Projet d'acquisition foncière d'anciennes gravières sur la commune de Larzicourt (51)	La ligue pour la protection des oiseaux (LPO France) est propriétaire de parcelles, pour une surface de 8.5 ha, sur la commune de Larzicourt (51). Ces parcelles ont le statut de "Réserve Naturelle Régionale de l'étang et prairie humide des Paquis" dont la LPO Champagne-Ardenne est gestionnaire. La municipalité d'Arrigny est propriétaire de 12 ha d'anciennes gravières qui bordent la propriété de la LPO France sur la commune de Larzicourt. Elle souhaite vendre ses parcelles qui ont une forte valeur biologique. La LPO France souhaite donc les acquérir pour protéger leur patrimoine floristique et faunistique et, à court terme, proposer l'extension de de la RNR "Réserve Naturelle Régionale de l'étang et prairie humide des Paquis" sur ces 12 ha.	Ligue Française pour la Protection des Oiseaux	17300	01/05/2022	30/06/2023	51	Commune: 51316 Larzicourt	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	66 000,00	165 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Réhabilitation thermique de 41 logements - Tour Mermoz à Charleville-Mézières	Le projet porte sur la réhabilitation thermique de 41 logements situés dans la Tour Mermoz à Charleville-Mézières. Le projet se situe dans la ville de Charleville-Mézières, dans le Quartier Prioritaire de la Ville La Houillère, dans la zone UC.	HABITAT 08 - OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT DES ARDENNES	8000	21/03/2022	29/12/2023	8	Commune: 08105 Charleville-Mézières	FR	CI01_014 - Rénovation en vue d'accroître l'efficacité énergétique du parc de logements existant, projets de démonstration et actions de soutien	13/03/2023	FEDER	150 060,00	615 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Développement d'un courtier digitalisé avec l'appui de différents IA.	Vasa est une AssurTech développant des outils disruptifs basés notamment sur l'IA dans le domaine de la Protection Sociale. L'aide apportée par les fonds FEDER consistera à soutenir la partie recherche et développement dans le domaine du traitement du langage naturel, de l'explicitabilité mais aussi de l'analyse de documents.	ACTSOLUTIONS	10340	01/07/2021	30/06/2023	10	Commune: 10287 Piny	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (+PMEs)	20/06/2022	FEDER	400 000,00	667 122,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	EnerQoS (Energy-aware autonomic QoS for IIoT)	L'objectif de ce projet est de proposer des algorithmes issus de l'IA distribuée comme support d'aide à la décision concernant les traitements à réserver aux données générées par les objets d'un réseau IIoT, selon le niveau de criticité de l'application, la nature de l'objet ayant généré la donnée, l'état des nœuds voisins (autres objets ou nœuds fog), etc. En plus de garantir la QoS, les algorithmes proposés doivent également minimiser la consommation énergétique.	UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE TROYES	10000	15/11/2021	30/11/2023	10	Commune: 10387 Troyes	FR	CI01_060 - Activités de recherche et d'innovation dans les centres de recherche publics et les centres de compétence, y compris la mise en réseau	20/06/2022	FEDER	46 000,00	92 000,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Reserves Naturelles Nationales 2022	Le Conservatoire propose un programme d'actions visant à mettre en œuvre le plan de gestion annuel des RNN.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	20/06/2022	FEDER	42 057,09	140 715,33
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Amélioration des conditions d'écoulements et de la débitance du canal de restitution de la Seine (PAPI TBSS)	Ce marché s'inscrit dans le cadre de l'action 6.10 du PAPI complet de Troyes et du bassin de la Seine supérieure. Cette étude vise à optimiser la débitance du canal de restitution Seine, ainsi qu'à examiner les possibilités de stockage colinéaire au canal.	EPT DE BASSIN SEINE GRANDS LACS	75012	06/05/2022	31/12/2023	10	Commune: 10332 Ruvigny	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/10/2022	FEDER	71 428,80	142 857,60
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Optimisation des écoulements au droit de l'ouvrage de prise d'eau situé à Courtenot (PAPI TBSS)	Ce marché s'inscrit dans le cadre de l'action 6.9 du PAPI complet de Troyes et du bassin de la Seine supérieure. Le lac-réservoir Seine est l'un des quatre ouvrages hydrauliques implantés sur le bassin amont de la Seine pour l'écroulement des crues et le soutien l'étiage du fleuve et de ses affluents l'Yonne, l'Aube et la Marne. Il constitue donc un ouvrage important pour la réduction de l'impact des crues du fleuve. Cette étude vise à définir et à proposer des solutions d'amélioration des écoulements de cet ouvrage.	EPT DE BASSIN SEINE GRANDS LACS	75012	05/05/2022	31/12/2023	10	Commune: 10109 Courtenot	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/10/2022	FEDER	35 103,00	70 206,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient - année 2022	Mise en œuvre du plan de gestion (2020-2029) de la Réserve Naturelle Nationale de la Forêt d'Orient (année 2022)	Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient	10220	01/01/2022	30/06/2023	10	Commune: 10005 Amanes/Commune: 10061 Brévonnes/Commune: 10228 Mathaux/Commune: 10287 Piny/Commune: 10313 Radonvillers	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	46 171,16	150 233,61
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Programme de déclinaison PNA Chiroptères et préservation des gîtes de chauves-souris	Réalisation d'actions en faveur de ces mammifères en Champagne-Ardenne, dans 3 domaines : amélioration des connaissances, protection et sensibilisation.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	25 315,85	53 413,37
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion des Réserves Naturelles Nationales de la Marne et des Ardennes par l'ONF - 2021-2022	Le projet a pour but la préservation de la biodiversité particulières ayant justifié le classement de chacun des sites gérés en Réserve Naturelle Nationale. Le projet doit permettre en premier lieu de préserver, mais également de favoriser le développement de cette biodiversité. Le projet a également pour but la sensibilisation des publics (acteurs locaux, visiteurs, acteurs institutionnels) aux enjeux que représentent ces sites	OFFICE NATIONAL DES FORETS	67000	01/01/2021	30/06/2023	août-51	Commune: 08106 Charnois/Commune: 08122 Chozy/Commune: 08175 Foischies/Commune: 08183 Fromelennes/Commune: 08190 Givet/Commune: 08353 Rancennes/Commune: 08486 Vireux-Molhain/Commune: 51367 Le Mesnil-sur-Oger/Commune: 51612 Blancs-Coteaux	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	40 515,62	135 052,04
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Milieux thermophiles 2022	Le Conservatoire travaille au quotidien pour conforter et développer son réseau de sites préservés à travers une démarche en 5 axes : - connaître le patrimoine naturel pour le protéger, réalisation d'inventaires faune-flore - protéger les sites naturels pour préserver les espèces : animation foncière - Gérer durablement pour conserver la biodiversité : animations nature - Valoriser les sites et accueillir du public : réalisation d'animations nature, de documents de sensibilisation, - Conseiller pour une gestion durable du territoire : conseils auprès d'élus	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	141 353,31	307 931,43
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Gestion de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges - année 2022	Mise en œuvre du plan de gestion (2013-2022) de la Réserve Naturelle Régionale des Prairies Humides de Courteranges (Année 2022)	SYNDICAT MIXTE DU PARC NATUREL REGIONAL DE LA FORET D'ORIENT	10220	01/01/2022	30/06/2023	10	Commune: 10110 Courteranges/Commune: 10209 Lusigny-sur-Barse	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	27 183,76	59 806,54
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Programme de préservation des zones humides AESN 2022	L'objectif du Conservatoire consiste à préserver et gérer les milieux naturels et les espèces menacées de disparition. A l'échelle des quatre départements de la région Champagne-Ardenne, le Conservatoire est gestionnaire, dans un cadre partenarial, de 4 425 hectares de pelouses, de marais, d'étangs, de prairies, de forêts et d'habitats à chauves-souris, répartis sur 256 sites.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	83 208,51	182 365,00
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Travaux de Confortement du parement de la digue de Rougemer	La digue de Rougemer se situe sur le lac-réservoir du Der-Chantecoq. La digue de Rougemer a une longueur de 550 mètres et sépare le réservoir principal Marne du bassin nautique Sud. Il s'agit d'une digue en remblais submersible, dont la crête est approximativement à la cote de 139 mètres et sa hauteur maximale est de 9 mètres. La digue de Rougemer est une digue au sein de l'ouvrage du lac du Der. La constatation des désordres sur les parements de la digue au droit des dalles en partie supérieure (fissures en particulier au droit des joints) et du béton bitumineux en partie inférieure (déformations, dégradation des surfaces) ont notamment conduit à la réalisation d'un diagnostic réalisé par COYNE et BELLIER. Il s'agit de réaliser des travaux de confortement pour sécuriser cette digue.	EPTB SEINE GRANDS LACS	75012	01/10/2022	30/09/2023	51	Commune: 51269 Giffaumont-Champaubert	FR	CI01_087 - Mesures d'adaptation au changement climatique, prévention et gestion des risques liés au climat, comme l'érosion, les incendies, les inondations,...	17/10/2022	FEDER	256 561,20	513 122,42
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animations, études et valorisation AERM 2022	Animation territoriale, préservation des espaces naturels par la maîtrise du foncier et le renforcement de la réglementation, mise en place d'une stratégie d'intervention territoriale, rédaction et évaluation de Plan de Gestion, suivi et évaluation de l'état de conservation sur le territoire.	CONSERVATOIRE D ESPACES NATURELS DE CHAMPAGNE-ARDENNE	10430	01/01/2022	30/06/2023	61	Quartier: 611680103 Grand Est	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	17/10/2022	FEDER	49 038,29	104 928,86
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Animation Plans d'Action avifaune 2022	Ce projet concerne la coordination des actions PNA Oiseaux en Champagne-Ardenne. La LPO CA est coordinatrice Grand Est pour le Milan royal, le Râle des genêts et les Pies-grèches.	LIGUE pour la PROTECTION des OISEAUX CHAMPAGNE-ARDENNE	51290	01/01/2022	31/10/2023	8/10/51/52	Région: 21 Champagne-Ardenne	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	13/03/2023	FEDER	31 768,09	63 558,10
PO FEDER-FSE-IEI Champagne-Ardenne	Mise en œuvre des plans de gestion RNR des étangs de Belval et des Paquis à Larzicourt 2022	Ce projet concerne la mise en œuvre des plans de gestion des Réserves Naturelles des étangs de Belval-en-Argonne et de l'étang et prairie humide des Paquis à Larzicourt.	Ligue pour la Protection des Oiseaux Champagne-Ardenne	51290	01/01/2022	30/09/2023	51	Commune: 51047 Belval-en-Argonne/Commune: 51316 Larzicourt	FR	CI01_085 - Protection et amélioration de la biodiversité, protection de la nature et infrastructure verte	13/03/2023	FEDER	23 998,26	74 331,97

PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction de deux cellules artisanales sur la Zac de DOUZY	La Communauté de Communes des Portes du Luxembourg est propriétaire de terrains à vocation économique, sur la Zone d'Aménagement Concerté de la Commune de Douzy, pour une surface d'environ 15,5 Ha. Cette zone d'activités de plus de 11 hectares cessibles, dispose d'une situation privilégiée grâce à son axe de circulation Charleville-Mézières / Longwy / Luxembourg, A34 et sa visibilité depuis la Départementale 8043. Dès le début de la commercialisation des terrains en 2014 / 2015, elle a attiré plusieurs entreprises industrielles (Carpet System, Avelec), de transport (IP Traction, TDE) et artisanales (garagiste). La présente demande de subvention porte donc sur la construction d'un bâtiment d'activité « en blanc » de presque 1 600m², composé de deux cellules artisanales avec espace showroom. Ce projet comprendra également les voiries nécessaires à ces locaux (accès PL pour les livraisons et stationnement VL pour les salariés et clients).	Communauté de communes des Portes du Luxembourg	8110	01/06/2021	31/12/2023	8	Commune: 08145 Douzy	FR	CI01_072 - Infrastructures commerciales (des PME) (y compris les parcs et sites industriels)	13/03/2023	FEDER	363 875,07	849 312,59
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Aménagement de la rue Berthe Morisot	Dans le cadre du Nouveau Programme de Renouvellement Urbain de Reims, le Grand Reims, la Ville de Reims et la SA d'HLM Plurial Novilia s'attachent à achever la rénovation urbaine du secteur « Croix du Sud », situé dans le quartier Croix-Rouge, quartier prioritaire de la politique de la ville d'intérêt national. La rue Berthe Morisot, autrefois voie sans issue et en cœur d'îlot, est depuis le PRU 2004-2014 une voie de desserte à double sens serpentant dans un ensemble d'une quinzaine d'immeubles (environ 400 logements) et le long d'un parc public. Or elle ne bénéficie pas des aménagements minimum liés à sa fonction : pas d'accessibilité PMR, pas de trottoir d'un côté, une largeur insuffisante selon les normes actuelles du double-sens, une quarantaine de places de stationnement.	Communauté Urbaine du Grand Reims	51722	01/05/2022	31/12/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	13/03/2023	FEDER	309 173,00	965 314,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Bibliothèque Numérique de Référence Rémoise	Le projet de Bibliothèque Numérique de Référence des Bibliothèques de Reims vise à moderniser les outils de médiation du patrimoine (axe scientifique), à renforcer ses ressources numériques et sa médiation (axe culturel), à lutter contre l'illectronisme et à favoriser l'inclusion numérique (axe social) et à améliorer les services rendus aux usagers en ciblant les attentes et nouveaux usages du public.	COMMUNE DE REIMS	51100	01/01/2020	30/06/2023	51	Commune: 51454 Reims	FR	CI01_079 - Accès aux informations du secteur public (y compris les données culturelles libres de droit en ligne, les bibliothèques numériques, les contenus numériques et le tourisme en ligne)	25/09/2023	FEDER	364 549,58	985 269,14
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Requalification des espaces publics du quartier Maugout	Dans le cadre d'un plan de rénovation urbaine réalisé dans les années 2000, l'ensemble des espaces publics du quartier Maugout ont été requalifiés. En 2012, un programme de travaux a par ailleurs permis de remettre en état les cours intérieures. Aujourd'hui la commune souhaite réaliser un programme pluriannuel de requalification des espaces publics du quartier articulé autour de 4 axes : - La réalisation des espaces verts avec la création d'espaces de convivialité et d'îlots de fraîcheur ; - L'amélioration et la sécurisation des flux piétons et cyclistes ; - L'augmentation des places de stationnement ; - La sécurisation de l'intérieur des cours. Ces propositions font suite aux bilans des différents diagnostics en marchant réalisés dans le cadre du contrat de ville et aux échanges avec les associations implantées sur le quartier. Certains projets seront menés en partenariat avec l'association Vivre à Maugout comme la création d'un jardin potager ou la sensibilisation sur les déchets et les déjections canines La commune souhaite réaliser les travaux en trois tranches. La première tranche de travaux est aujourd'hui réalisée et la demande d'aide FEDER porte sur les tranches 2 et 3.	Commune de Saint-André-les- Vergers	10120	01/12/2022	31/12/2023	10	Commune: 10333 Saint-André-les-Vergers	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	13/03/2023	FEDER	274 268,16	342 835,20
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Ecole de la 2e Chance Champagne-Ardenne 2022	L'insertion sociale et professionnelle des jeunes de 16 à moins de 26 ans, sans qualification, sans diplôme, sorti du système scolaire depuis plus d'un an. L'école de la 2e Chance Champagne-Ardenne s'adresse aux jeunes âgés de 16 à moins de 26 ans de niveau infra V, sans qualification. Le seul critère d'entrée demeure la motivation à s'engager sur une dynamique d'insertion professionnelle dans le cadre d'un dispositif de formation et d'en accepter les contraintes. La volonté personnelle de chaque jeune de s'en sortir et de profiter pleinement des moyens mis à sa disposition est une condition essentielle pour la réussite du projet individuel mais également pour l'équilibre collectif	Alméa Formations Interpro	51000	01/08/2022	31/12/2022	8/10/51/52	Commune: 08105 Charleville-Mézières/Commune: 08185 Fumay/Commune: 08362 Rethel/Commune: 08409 Sedan/Commune: 10323 Romilly-sur-Seine/Commune: 10387 Troyes/Commune: 51108 Châlons-en-Champagne/Commune: 51454 Reims/Commune: 52121 Chaumont/Commune: 52448 Saint-Dizier	FR	CI01_117 - Amélioration de l'égalité d'accès à l'apprentissage tout au long de la vie pour toutes les catégories d'âges dans un cadre formel,...	13/03/2023	FSE	1 000 000,00	1 715 194,12
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réhabilitation de l'ancien Franprix	Réhabilitation et réaménagement en vue d'y accueillir à nouveau des activités du bâtiment en friche d'un ancien grand magasin de l'enseigne Galeries Modernes construit en plein cœur de ville en 1910, ayant changé d'enseigne à plusieurs reprises pendant un siècle jusqu'à la fermeture définitive du Franprix en 2015 et présentant un intérêt patrimonial et architectural remarquable par la ressemblance du style avec celui du Bazar de l'Hôtel de Ville.	COMMUNE DE ROMILLY-SUR- SEINE	10100	01/07/2018	31/12/2023	10	Commune: 10323 Romilly-sur-Seine	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	13/03/2023	FEDER	206 125,00	1 959 910,19
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Démolition de 3 tours (102 logements sociaux) sur le quartier Debussy à Pont-Sainte-Marie	Démolition urbaine du quartier Debussy à PONT SAINTE MARIE - accompagnement du projet de requalification urbaine menée par la commune avec la démolition de 102 logements locaux.	MON LOGIS	10300	19/04/2022	31/08/2023	10	Commune: 10297 Pont-Sainte-Marie	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	13/03/2023	FEDER	340 328,00	1 673 926,82
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Diversification vers le sciage de grumes de grandes dimensions et de grosses sections	La SARL FORESTIERE DE LA HAUTE MARNE se diversifie dans le sciage de grumes de grandes dimensions et de grosses sections pour répondre au marché porteur de la charpente bois. La transformation des grumes cueillies dans un rayon de 50 kms sera réalisée sur le territoire, les connexes pourront être valorisés localement. La valeur ajoutée conservée pour l'économie locale et 2 emplois supplémentaires directs seront générés par cet investissement.	FORESTIERE DE LA HAUTE MARNE	52320	01/09/2021	31/12/2023	52	Commune: 52211 Froncles	FR	CI01_001 - Investissement productif générique dans les petites et moyennes entreprises (ePMEs)	13/03/2023	FEDER	39 136,41	253 821,64
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Résorption des friches Renault et Mormanne à Sedan	La concession Renault a désaffecté son siège en 2016 pour s'installer en périphérie. Cette friche commerciale a été achetée par la ville considérant l'intérêt stratégique du lieu et la nécessité absolue de ne pas laisser cette friche en l'état. Elle est vouée à la démolition pour affectation du site. Cette friche s'inscrit en cœur d'îlot et développe sa plus grande façade sur l'avenue de Verdun, artère de desserte majeure au riche patrimoine architectural, mais aussi paysager par la présence notamment du jardin botanique. Ce site assure l'articulation entre le centre ancien et le quartier du Lac, tous deux classés en QPV. Ainsi, par ce projet, la collectivité souhaite résorber une friche urbaine, verrou paysagère en cœur de ville et réorienter l'usage de ce foncier qui doit participer à l'attractivité du centre-ville. Le site est en position idéale pour le déploiement d'un projet multifonctionnel (culturel, économique, touristique, de loisirs).	COMMUNE DE SEDAN	8200	01/01/2023	31/12/2023	8	Commune: 08409 Sedan	FR	CI01_089 - Réhabilitation des sites industriels et des terrains contaminés	13/03/2023	FEDER	300 000,00	582 933,35
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Construction d'un centre aquatique	Le centre aquatique intercommunal "La Salamandre" est située à proximité immédiate du quartier du Hamois. Il contribuera à désenclaver le quartier et permettre un accès à un équipement public et développer la pratique de la natation. Son implantation en quartier vécu autour d'un quartier NPNRU, quartier d'intérêt national permet d'offrir un accès à un centre aquatique très moderne aux habitants du quartier sans avoir recours aux transports en commun.	Communauté de Communes Vitry Champagne et Der	51308	15/05/2017	31/12/2023	51	Commune: 51649 Vitry-le-François	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	19/06/2023	FEDER	400 000,00	14 133 460,10
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Réaménagement secteur Pertinguettes - Mise en séparatif des réseaux d'assainissement	Le projet consiste à la séparation des réseaux publics et privés de collecte des eaux usées et pluviales du secteur nouvellement aménagé de la Pertinguettes afin d'améliorer la gestion des eaux. L'objectif est de restituer qualitativement ces eaux anthropisées au milieu naturel avec les meilleures méthodes possibles pour rétablir le cycle de l'eau.	SIVU - Assainissement Collectif de l'Agglomération Retheloise	8300	01/10/2022	31/12/2023	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	25/09/2023	FEDER	211 101,16	555 478,60
PO FEDER-FSE-IEJ Champagne- Ardenne	Renouvellement des réseaux d'eau potable dans le cadre du réaménagement du secteur Pertinguettes	La Communauté de communes du Pays rethelois s'est engagée en partenariat avec la Ville de Rethel dans la requalification du secteur de la Pertinguettes. Dans la perspective d'assurer la pérennité des aménagements envisagés sur ce quartier, il a été décidé de renouveler entièrement le patrimoine eau potable existant sur le périmètre des travaux. Les travaux concernent le renouvellement et l'extension des réseaux d'eau potable dans le périmètre défini de l'opération, ainsi que le renforcement de la distribution et des canalisations et encore le raccordement des nouvelles canalisations sur les ouvrages existants.	COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS RETHELOIS	8300	21/10/2022	31/12/2023	8	Commune: 08362 Rethel	FR	CI01_055 - Autres infrastructures sociales contribuant au développement régional et local	19/06/2023	FEDER	276 007,23	334 572,11