



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Lauréats du fonds de modernisation aéronautique

19 novembre 2020

Relancer la filière aéronautique



Bruno Le Maire, ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance

La filière aéronautique, avec près de 300 000 emplois industriels, est un pilier de l'industrie française. Elle a été particulièrement impactée par la crise sanitaire compte tenu du coup d'arrêt massif et brutal porté au transport aérien. C'est pourquoi un plan de soutien sectoriel a été annoncé dès le 9 juin 2020, par **Bruno Le Maire**, ministre de l'Économie, des Finances et de la Relance.

Un des enjeux de la relance de ce secteur réside dans le maintien de la faculté des entreprises à fabriquer les prochaines générations d'aéronefs bas carbone. Pour permettre à cette filière stratégique de rebondir après la crise, le Gouvernement a annoncé, dans le cadre de France Relance, le lancement d'un fonds de soutien aux investissements et d'accompagnement visant à accélérer la diversification, la modernisation et la transformation écologique de la filière aéronautique.



Agnès Pannier-Runacher, ministre déléguée chargée de l'Industrie

Le fonds de modernisation et diversification de la filière aéronautique

Doté de 100 millions en 2020 et de 300 millions sur trois ans, le fonds de modernisation, de diversification et de verdissement des procédés de la filière aéronautique doit permettre aux acteurs de la filière aéronautique de rebondir en développant des chaînes de valeur d'avenir ou stratégiques afin de sortir de la crise par le haut, en préservant les compétences durement acquises, et en préparant l'avion vert du futur. Les entreprises qui souhaitent déposer un projet dans ce cadre peuvent le faire via un [appel à projets ouvert jusqu'au 1^{er} juin 2021](#).

Suite à l'Appel à Manifestation d'Intérêt lancé auprès de toutes les entreprises de la filière du 23 juin au 31 juillet derniers et à l'Appel à Projet ouvert depuis le 1^{er} septembre dernier, près de 1 300 dossiers ont été recensés, montrant un fort dynamisme de la filière.

Depuis le 22 octobre et la présentation de premiers lauréats, 52 nouveaux projets aéronautiques ont été retenus. Ces nouveaux lauréats totalisent 137 millions d'euros d'investissement productif et seront soutenus à hauteur de plus de 47 millions d'euros par l'Etat.

A l'heure actuelle, le fonds a sélectionné 107 projets lauréats, pour un montant total d'aide de 91 millions d'euros. Ces projets représentent un investissement productif de près de 250 millions d'euros dans les territoires.

La totalité des 107 lauréats, dont les 52 nouveaux, sont présentés ci-après.

Cartographie des projets retenus à date

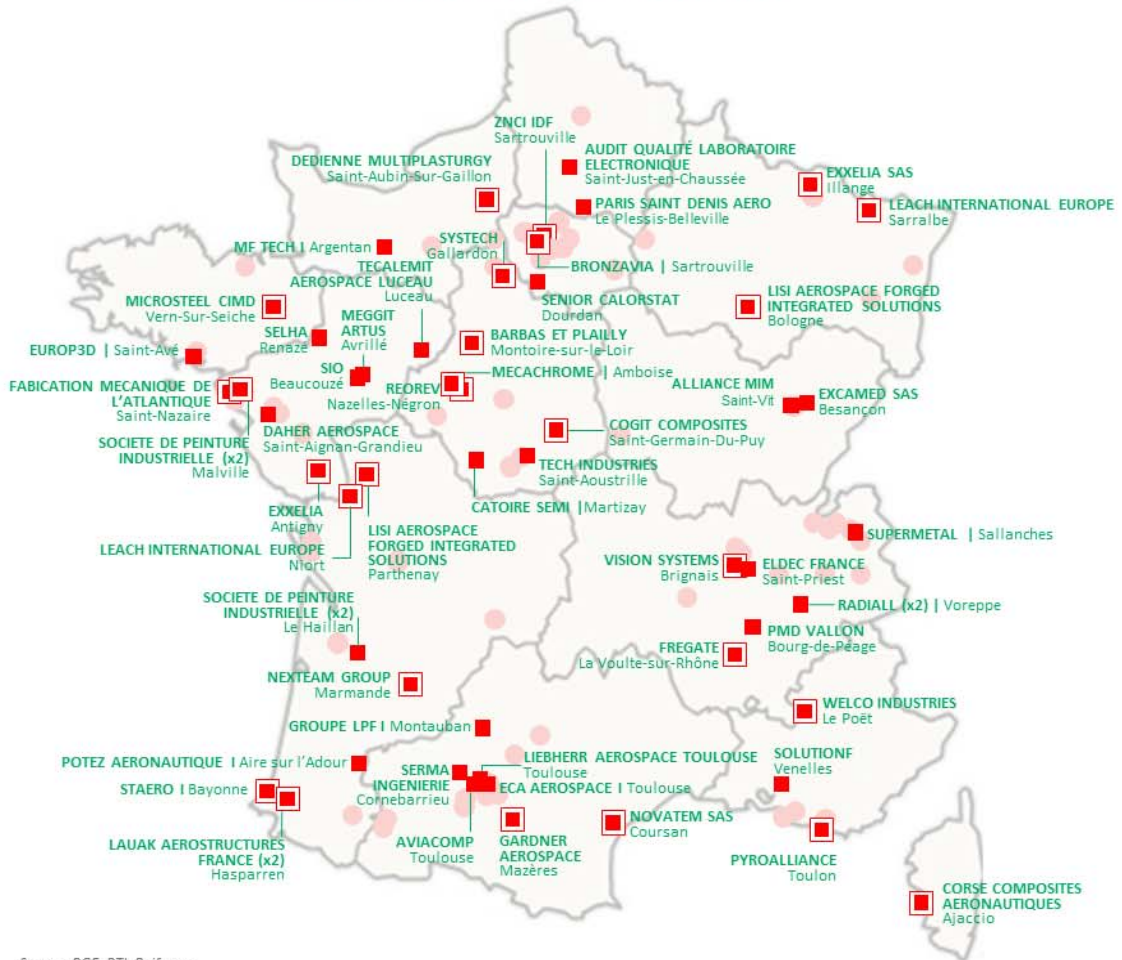


GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



52 nouveaux projets aéronautiques retenus



Source : DGE, DTI, Bpifrance

Vague d'annonce du lauréat

- Anciennes vagues d'annonce
- Nouvelle vague d'annonce

Information sur le nouveau projet

- SELHA** ← Porteur du projet
- Renazé** ← Commune

Nouveaux projets localisés dans des territoires d'industrie



Présentation des projets retenus à date

Nouveaux projets présentés le 13 novembre 2020

Projet « FLY21 »

SUPERMETAL - PME

Sallanches (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

SUPERMETAL conçoit et fabrique des pièces mécaniques de haute précision à destination de l'aéronautique, du médical et du nucléaire.

Le projet vise à moderniser et la numériser l'outil de production permettant une augmentation du chiffre d'affaires.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « LOCALISATION »

ELDEC France - PME

Saint-Priest (69) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

ELDEC France conçoit et fabrique des systèmes de détections et des équipements électroniques embarqués pour le secteur aéronautique.

Le projet consiste à rapatrier une cellule de fabrication de capteurs actuellement produits aux Etats Unis, ainsi qu' à moderniser l'outil de production, diversifier et pérenniser l'activité à long terme.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MODEAC AERO »

FREGATE - ETI

La Voulte-sur-Rhône (07) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

FREGATE AERO fabrique des pièces de tôlerie et des sous-ensembles métalliques pour l'industrie aéronautique.

Le projet concerne le marché de l'hélicoptère et a pour objet de centraliser les activités d'usinage sur un seul site en Ardèche, de moderniser les outils de production tout en réduisant l'impact environnemental via des investissements (fabrication additive, digitalisation et automatisation des flux, nouvelle ligne de traitement de surface...).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « PMD Vallon »

PMD VALLON - PME

Bourg-de-Péage (26) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

L'entreprise est spécialisée dans l'usinage de précision des commandes de vols et des pièces catégorisées « critiques » par les avionneurs.

Le projet vise à moderniser l'atelier avec l'acquisition de machines de haute technicité permettant de travailler la nuit et le week-end sur des opérations simples en parfaite autonomie.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « PSMC »

VISION SYSTEMS - PME

Brignais (69) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

VISION SYSTEMS conçoit, produit et commercialise à l'international des solutions de protection solaire pour les marchés de l'aéronautique, du transport terrestre et du nautisme.

L'entreprise souhaite diversifier son portefeuille en proposant une nouvelle génération de protections solaire de cabine. Au-delà de l'investigation scientifique destinée au développement de technologies différenciantes, le projet doit permettre de moderniser, digitaliser et numériser l'outil de production.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Antenne GNSS »

Radiall – ETI

Voreppe (38) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

Radiall est une ETI française spécialisée dans les solutions d'interconnexion pour environnements sévères, principalement pour les secteurs de l'aéronautique, de la défense et des télécommunications.

Le projet vise une diversification des débouchés des antennes et une augmentation de la résilience de leur production en utilisant une nouvelle technologie s'affranchissant d'éléments importés.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « CMR »

Radiall – ETI

Voreppe (38) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

Radiall est une ETI spécialisée dans les solutions d'interconnexion (conception, développement et fabrication).

Le projet consiste à substituer certaines substances lors de la fabrication de composants d'interconnexion, par des substances moins nocives pour l'environnement, tout en gardant les mêmes performances produit, afin d'éviter un risque de délocalisation.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MPU »

Excamed SAS - PME

Besançon (25) – Région Bourgogne-Franche-Comté

L'entreprise est spécialisée dans l'usinage de produits micromécaniques pour environnements extrêmes (aéronautique, spatial, défense...).

Le projet consiste à investir dans l'intelligence artificielle, la robotique et l'environnement de travail et à faire évoluer les métiers de l'usinage. Il s'agit pour l'entreprise de moderniser son activité d'usinage en se basant sur les leviers de l'industrie 4.0 en matière de simulation, d'analyse de données, d'automatisation et de connectivité.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « TiAl-MiM »

ALLIANCE SA – PME

Saint-Vit (25) – Région Bourgogne-Franche-Comté

Alliance-MiM conçoit, fabrique et vend des pièces métalliques grâce à la technologie du moulage par injection de poudres métalliques (procédé MiM). La technologie s'est développée sur la fabrication de pièces de moteurs d'avions et d'hélicoptères.

Le but du projet est d'utiliser la technologie MiM pour fabriquer des aubes de turbine dans une matière très spécifique : le TiAl, qui a comme caractéristiques d'être à la fois réfractaire (utilisation à hautes températures) et peu dense.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « EUROP4D »

EUROP3D – TPE

Saint-Avé (56) – Région Bretagne

La société Europ3D située dans le Morbihan est une SCOP spécialisée dans l'étude, l'usinage et la réalisation d'outillages de précision.

Le projet sélectionné consiste à moderniser le site par l'achat de machines plus modernes (imprimante 3D, tour numérique, machine de contrôle tridimensionnel et logiciels associés) tout en se diversifiant dans de nouveaux secteurs (nautisme, ferroviaire). Une partie de ce projet d'investissement est également destinée à diminuer l'empreinte environnementale de l'entreprise.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MODIVERN »

MICROSTEEL – PME

Vern-sur-Seiche (35) – Région Bretagne

MICROSTEEL CIMD est spécialisée dans la fonderie de précision pour la fabrication de pièces principalement pour l'aéronautique.

L'objectif du projet est de moderniser le site de Vern-Sur-Seiche notamment en investissant dans de nouvelles machines moins énergivores. Ces investissements permettront à l'entreprise de pouvoir se diversifier notamment vers le marché de la santé tout en gagnant en compétitivité et résilience.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « NIPDO »

CORSE COMPOSITES AERONAUTIQUES – ETI

Ajaccio (2A) – Corse

CORSE COMPOSITES AERONAUTIQUES est spécialisé dans le développement de pièces complexes en matériaux composites à destination de l'aéronautique.

L'objectif premier du projet est une modernisation de l'outil de production, assortie d'une boucle d'évolution technique de la définition du produit « trappes A320 » pour optimiser cette modernisation. Le second objectif est de nourrir une stratégie plus long terme sur la famille de produit « trappes de train d'atterrissage » via l'acquisition de connaissances et expérience sur son environnement digital de production.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Automate coquille »

BARBAS ET PLAILLY – PME

Montoire-sur-le-Loir (41) – Région Centre-Val de Loire

Barbas & Plailly est une fonderie produisant des pièces en alliages d'aluminium en petites et moyennes séries, pour les filières de l'aéronautique, de la défense, de l'énergie, et de l'industrie.

Le projet consiste à moderniser et à automatiser les outils de production (acquisition de robot d'ébarbage, sciage, d'un automate pour moulage coquille...).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « INNORGA »

CATOIRE-SEMI – PME

Martizay (36) – Région Centre-Val de Loire

CATOIRE-SEMI est spécialisée dans la conception et la réparation de matrices de forge et de moules pour la métallurgie et la plasturgie, pour des pièces de structures notamment automobiles et aéronautique. CATOIRE réalise également l'usinage de pièces forgées de grande taille.

Le projet consiste à moderniser et automatiser les lignes de production (robotisation de la cellule de soudage, investissement dans un moyen de contrôle automatisé).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « COGIT FACTORY 2022 »

COGIT COMPOSITES – PME

Saint-Germain-du-Puy (18) – Région Centre-Val de Loire

COGIT Composites est spécialisé dans les matériaux composites : conception et production de présérie de pièces structurales pour l'aéronautique, les transports terrestres, la télécommunication et l'industrie.

Le projet vise à développer l'impression 3D de polymères techniques, numériser la chaîne de conception et perfectionner le système d'information de l'entreprise.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Industrie 4.0 RAVAJ »

REOREV – PME

Nazelles-Négron (37) – Région Centre-Val de Loire

L'entreprise est spécialisée dans le génie mécanique complexe.

Le projet concerne l'atelier d'assemblage et d'usinage. L'acquisition d'équipements de production haute performance doit permettre d'élargir l'offre produit, principalement à destination des clients de la filière aéronautique et de gagner en fiabilité pour la fabrication des pièces.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MKAMI »

MECACHROME France – ETI

Amboise (37) – Région Centre-Val de Loire

Mecachrome intervient dans la conception, l'ingénierie, l'usinage et l'assemblage de pièces et d'ensembles de haute précision, destinés aux domaines de l'aéronautique, de l'automobile, du sport automobile, de la défense et de l'énergie.

Le projet porte sur la conception et la réalisation d'un outil industriel « Focus Factory » en vue de massifier la charge d'une ligne de production avec des produits présentant des similarités.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MODERN_SYSTECH »

SYSTECH – PME

Gallardon (28) – Région Centre-Val de Loire

SYSTECH conçoit et fabrique des prototypes et des séries de cartes et de câblages filaires électroniques pour l'aéronautique, la défense, le médical et le transport.

Afin d'améliorer la qualité de réalisation et le rendement des lignes de production, le projet porte sur la mise à niveau des outils de contrôle du Parc Machine et la mise en place d'une plateforme digitale de production.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Tech invest »

TECH INDUSTRIES – PME

Saint-Aoustrille (36) – Région Centre-Val de Loire

Tech Industries est spécialisée dans la fabrication et l'assemblage de tôlerie fine, et réalise notamment de l'emboutissage, du cintrage, du poinçonnage principalement à destination de l'aéronautique.

Afin de poursuivre sa croissance en tant que PME et aussi de se positionner sur de nouveaux marchés tels que le médical, le nucléaire ou l'armement, l'entreprise va moderniser ses outils productifs. Par ailleurs, ce projet permettra l'intégration de nouveaux services actuellement sous-traités permettant à Tech Industries d'optimiser sa chaîne de valeur et de mieux maîtriser ses délais.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « PLAN RELANCE LAFIS »

LISI AEROSPACE Forged Integrated Solutions – Grande entreprise

**Bologne (52) – Région Grand Est
& Parthenay (79) – Région Nouvelle Aquitaine**

L'entité LISI AEROSPACE Forged Integrated Solutions (3 sites en France) est spécialisée dans la forge et l'usinage de pièces complexes pour les grands donneurs d'ordre de l'aéronautique, tels que Safran ou Airbus.

Afin de développer une nouvelle famille d'aubes de moteur d'avion de dernière génération, ce projet vise à la modernisation des lignes de production et leur transformation digitale. La production (hors matière première) sera 100 % française, répartie sur les sites de Bologne et Parthenay.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « SMAR MAGNETIC »

Exxelia SaS – ETI

**Illange (57) – Région Grand Est
& Antigny (85) – Région Pays de la Loire**

Exxelia conçoit, fabrique et vend des composants passifs complexes et des sous-systèmes innovants aux marchés aéronautique, spatial et de la défense.

L'objectif du projet est de développer et d'industrialiser les technologies et les composants magnétiques permettant de répondre aux besoins de l'avion plus électrique. Ces innovations, attendues par les grands donneurs d'ordre de l'aéronautique, permettront une réduction de volume et de poids de 20 à 30% tout en répondant aux exigences des nouvelles architectures électriques (augmentation de la fréquence et de la tension).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « AQLE 2030 »

Audit Qualité Laboratoire Electronique – PME

Saint-Just-en-Chaussée (60) – Région Hauts-de-France

AQLE est spécialisée dans la production de cartes électroniques et de câbles ainsi que dans l'intégration d'équipements électroniques en petites et moyennes séries.

Le projet porte sur la modernisation de l'outil industriel, l'intégration de solutions numériques, dans une démarche Industrie du Futur, en parallèle à un plan de développement des compétences. Le projet comporte également une diversification vers le médical et l'équipement industriel.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « PEDA »

PARIS SAINT DENIS AERO – PME

Le Plessis-Belleville (60) – Région Hauts-de-France

PARIS SAINT DENIS AERO est spécialisé dans le négoce, le stockage, la transformation et la distribution de matière première métallurgique à usage industriel aéronautique de toutes formes et nuances/alliages.

Le projet consiste à mettre en place un transtockeur dans l'atelier, en phase avec sa numérisation, piloté par l'amélioration de l'environnement digital.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « BOOST2022 »

BRONZAVIA – PME

Sartrouville (78) – Région Île-de-France

Bronzavia est une entreprise de chaudronnerie et mécano-soudure spécialisée dans le secteur aéronautique et spatial, avec des procédés certifiés.

Le projet vise à remplacer une partie du parc machine manuel par de nouvelles machines modernes et digitalisées (tour, presse, soudeuse...), permettant un gain de compétitivité.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « CUVES »

ZNCI IDF – PME

Sartrouville (78) – Région Île-de-France

ZNCI est une entreprise spécialisée dans le contrôle non destructif par ultrason et courant de Foucault sur des pièces de moteur d'avion.

Le projet vise une modernisation de l'usine dans une démarche Industrie du Futur, ainsi qu'une diversification dans l'étalonnage.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MONTANA »

SENIOR CALORSTAT – PME

Dourdan (91) – Région Île-de-France

Senior Calorstat est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes mécaniques de précision majoritairement pour l'aéronautique.

Le projet consiste à relocaliser en France des activités de production de pièces aéronautiques actuellement réalisées à l'étranger. Cela permettra à court terme le maintien de l'emploi, et générera de l'activité pour des entreprises locales dans le cadre du transfert de la production.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « AMI STAERO 2 »

STAERO – PME

Bayonne (64) – Région Nouvelle-Aquitaine

STAERO est une entreprise industrielle de mécanique de précision, évoluant principalement dans le domaine aéronautique et de la défense.

Le projet vise à la digitalisation de l'entreprise et à l'acquisition de moyens de production modernes et robotisés dans une démarche Industrie du Futur et d'efficacité énergétique.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MES »

LEACH INTERNATIONAL Europe – Grande entreprise

Niort (79) – Région Nouvelle-Aquitaine

Sarralbe (57) – Région Grand Est

Leach International Europe développe et fabrique des composants électromécaniques de commutation pour environnement sévères et des équipements de distribution électrique.

Le projet vise à digitaliser l'intégralité de l'environnement de production dans une logique Industrie du Futur.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « DECOP »

LAUAK AEROSTRUCTURES FRANCE – ETI

Hasparren (64) – Région Nouvelle-Aquitaine

LAUAK AEROSTRUCTURE est spécialisé dans la production (formage, chaudronnerie, usinage, soudage) de pièces élémentaires et assemblages métalliques pour l'aéronautique en titane, acier, inconel et aluminium.

Le projet, dans une démarche Industrie du futur, vise la mise en place de nouveaux moyens robotisés et cobotisés.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « DIGIPRO2 »

LAUAK AEROSTRUCTURES FRANCE – ETI

Hasparren (64) – Région Nouvelle-Aquitaine

Le projet vise la mise en place de nouveaux moyens numériques autant sur les processus que sur les procédés (modélisation, automatisation des premières pièces de série, digitalisation des moyens de production et des flux).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet «MIPA»

POTEZ AERONAUTIQUE – ETI

Aire-sur-l'Adour (40) – Région Nouvelle-Aquitaine

POTEZ Aéronautique est un ensemblier qui produit des éléments d'aérostructures, mais également des pièces élémentaires métalliques et composites.

Le projet vise la modernisation de l'outil industriel en faisant notamment l'acquisition d'un centre d'usinage 5 axes de grandes dimensions.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « NextSTEPS »

NEXTEAM Group – ETI

Marmande (47) – Région Nouvelle-Aquitaine

Le Groupe NEXTEAM est un acteur de la sous-traitance d'usinage de pièces métalliques pour l'industrie aéronautique et de la défense.

Le projet NextSTEPS porte sur la digitalisation, la transformation numérique et la modernisation de l'outil industriel nécessaires au Groupe NEXTEAM afin d'accroître sa compétitivité dans un marché mondial très concurrentiel et permettre de déployer sa stratégie de consolidation des acteurs de la sous-traitance aéronautique.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « REBOND AERO »

Dedienne Multiplasturgy – Grande entreprise

Saint-Aubin-sur-Gaillon (27) – Région Normandie

Dedienne Multiplasturgy est spécialisée dans le secteur d'activité de la fabrication de pièces techniques à base de matières plastiques.

Le projet REBOND AERO s'inscrit dans la stratégie de Dediene Multiplasturgy® Group d'assurer la pérennité de son site normand Dediene Multiplasturgy® au travers d'objectifs à la fois de diversification du secteur aéronautique, d'amélioration de la compétitivité du site en le rendant plus moderne, plus digital et numérique, tout en réduisant son empreinte carbone.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « ToWPreg »

MF TECH – PME

Argentan (61) – Région Normandie

MF TECH est spécialisée dans la conception, fabrication, distribution et installation de machines d'enroulement filamenteuse robotisées.

Le projet consiste à concevoir et développer une machine innovante pour l'enroulement de la fibre de carbone, puis à l'intégrer dans une ligne complète de production de réservoirs sous pression (Hydrogène & CNG notamment).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « AVIADDE »

Aviacomp – ETI

Toulouse (31) – Région Occitanie

AVIACOMP est spécialisée dans la conception et la fabrication de pièces en composite thermoplastique pour l'aéronautique.

Le projet AVIADDE vise l'amélioration de la performance industrielle grâce à la digitalisation des process (production, suivi des flux, relations fournisseurs et clients) de l'entreprise et à la réalisation d'investissements de modernisation.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Ambition 2022 »

Gardner Aerospace – Grande entreprise

Mazères (09) – Région Occitanie

Gardner Aerospace est une entreprise de chaudronnerie spécialisée dans l'aéronautique.

Le projet vise l'amélioration de la compétitivité du site de Mazères tout en réduisant l'impact environnemental des activités, via l'investissement dans des moyens de production modernes et digitalisés. Les nouvelles technologies intégrées permettent aussi une diversification de l'entreprise.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « ECA_AEROSPACE-AMI »

ECA AEROSPACE – ETI

Toulouse (31) – Région Occitanie

ECA aerospace est spécialisée dans les systèmes embarqués critiques pour l'aéronautique et la défense.

Le projet vise une transformation en profondeur de l'entreprise afin de gagner en compétitivité, via un plan de digitalisation et de modernisation (conception, maintenance, production, formation).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « BIMNOV »

NOVATEM SAS – PME

Coursan (11) – Région Occitanie

NOVATEM est une entreprise spécialisée dans les équipements mécatroniques embarqués et plus généralement du génie électrique.

Le projet vise à créer une plateforme de banc d'essai modulaire pour test et caractérisation d'ensembles mécatroniques. En plus des nouvelles activités internes, cette plateforme pourra être dupliquée ou adaptée pour les clients de NOVATEM, créant ainsi une nouvelle activité pour la société.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « GLPF »

GLPF – ETI

Montauban (82) – Région Occitanie

Le groupe Le Piston Français est spécialisé dans l'usinage des métaux durs et de l'assemblage mécanique pour le secteur aéronautique.

Le projet vise la création d'un pôle d'excellence de procédés robotisés par intégration verticale d'un fournisseur du groupe, la société ATECA. Le projet permettra d'investir dans des moyens nouveaux pour élargir la gamme de prestations en procédés spéciaux de la PME ATECA.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MMO »

SERMA INGENIERIE SAS – ETI

Cornebarrieu (31) – Région Occitanie

SERMA Ingénierie est un équipementier aéronautique de rang 1, positionné également sur d'autres secteurs (industrie, transport, énergie).

Le projet « MMO » concerne la modernisation et la numérisation des processus et outils d'ingénierie, la mise en œuvre de procédés de fabrication innovants qui permettront de maintenir la compétitivité. Ces investissements seront réalisés dans le cadre d'un projet à finalités opérationnelle et commerciale (marché aéronautique).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « POMPE 4.0 »

Liebherr Aerospace Toulouse SAS – Grande entreprise

Toulouse (31) – Région Occitanie

LIEBHERR veut développer une gamme de pompes liquides centrifuges pour servir ses besoins dans ses différentes applications et marchés. Réalisé en collaboration avec deux PME françaises, le projet vise le développement d'un nouveau produit et la mise en place par cet équipementier aéronautique d'une ligne produit associée (dans une vision 4.0) qui lui permettra d'internaliser une production réalisée jusqu'à présent aux Etats-Unis.

S'inscrivant comme une brique technologique de l'avion décarboné du futur, le projet renforcera le positionnement de Liebherr Aerospace sur un segment produit dont le marché va croître notamment avec l'utilisation des piles à combustible et de la technologie hydrogène (secteur aéronautique mais aussi ferroviaire et routier).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Moteur aéro SF3T »

Solution F – PME

Venelles (13) – Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Solution F est spécialisé dans les systèmes de propulsion hybride, depuis l'étude système jusqu'à la fabrication et les tests de validation et d'homologation des produits, en passant par toutes les phases d'étude, de développement et de fabrication, entre autres pour le secteur aéronautique.

Ce projet de diversification consiste à créer une entité de production de moteurs aéronautiques certifiés de nouvelle génération SF3T.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Modernisation Toulon »

Pyroalliance – PME

Toulon (83) – Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Pyroalliance conçoit, développe, industrialise et produit des équipements énergétiques pour différents marchés notamment celui de l'aéronautique.

Le projet consiste à moderniser et numériser les chaînes de production de cordons du site afin de pérenniser un savoir-faire et un niveau de compétitivité dans un contexte de plus en plus concurrentiel à l'international.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « TWI »

WELCO INDUSTRIES – PME

Le Poët (05) – Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

La société WELCO Industries propose des compresseurs de réfrigération sur mesure pour l'aéronautique et la défense.

Afin de renforcer la compétitivité et la performance environnementale du site, le projet de transformation de WELCO consiste à moderniser ses installations industrielles, optimiser les performances via une transformation numérique, diversifier les produits et services et enfin renforcer les accréditations techniques et le rayonnement international.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « 2020 - DIV DEF »

SOCIETE DE PEINTURE INDUSTRIELLE – PME

Malville (44) – Région Pays de la Loire

Société de Peinture Industrielle est positionnée sur de la mise en peinture de pièces destinées à être ensuite installées sur les tronçons d’avion, en particulier pour les matériaux composites.

Le projet vise à acquérir de nouveaux équipements de production pour diversifier l'activité et renforcer la compétitivité tout en diminuant l'impact environnemental de l'entreprise.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « 2020 - PCA Malville »

SOCIETE DE PEINTURE INDUSTRIELLE – PME

**Malville (44) – Région Pays de la Loire
& Le Haillan (33) - Région Nouvelle-Aquitaine**

Ce projet vise la consolidation des sites de Malville et du Haillan, pour améliorer la performance opérationnelle et la compétitivité. Les investissements visent à intégrer les principes du Lean Manufacturing et à acquérir de nouveaux moyens de production modernes.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « CI2D »

DAHER AEROSPACE – Grande entreprise

Saint-Aignan-Grandieu (44) – Région Pays de la Loire

Daher est un grand groupe industriel constructeur et équipementier aéronautique.

Le projet de Centre d'Innovation & de Développement de Daher vise à regrouper sur une même plateforme physique adossée à l'usine de production composites, l'ensemble des compétences matériaux, design, calcul, simulation et procédés du groupe, dans le but d'accélérer l'innovation et la montée en maturité technologique des produits aéronautiques en matériaux composites organiques.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « FAMAT 4.0 »

FABRICATION MÉCANIQUE DE L'ATLANTIQUE – Grande entreprise

Saint-Nazaire (44) – Région Pays de la Loire

FAMAT est spécialisée dans la fabrication de pièces de structure fixes pour les turboréacteurs d'avion de forte puissance.

Le projet vise à refondre l'ensemble du système d'information et d'y intégrer les outils de collecte, de traitement et d'analyse de données pour diminuer le coût de non-qualité, pour augmenter la performance des moyens de production et la compétitivité.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « OCE »

MEGGIT ARTUS – Grande entreprise

Avrillé (49) – Région Pays de la Loire

Meggitt Artus conçoit et fabrique une gamme de produits et systèmes répondant aux besoins toujours plus grands d'électrification des avions.

Le projet Océan vise à remplacer l'usine actuelle vétuste par un site industriel moderne. Cet investissement permet d'ancrer sur le territoire angevin l'activité économique actuelle, et permet la croissance future.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « USINE PEINTURE DU FUTUR »

SIO – PME

Beaucouzé (49) – Région Pays de la Loire

Spécialisée des marchés de niche de finition, les principaux métiers de SIO sont la peinture, la sérigraphie, la tampographie, la gravure et découpe laser, le rétro-éclairage, les assemblages et collages de précision.

Le projet « Usine Peinture du Futur » de SIO porte sur l'extension du site ainsi que sur la modernisation et la digitalisation des installations de peinture afin de gagner en compétitivité et de diversifier le potentiel de production. Les technologies utilisées permettront en outre d'optimiser l'efficacité énergétique et de réduire l'emploi des produits solvatés.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « TECALEMIT »

TECALEMIT AEROSPACE LUCEAU – ETI

Luceau (72) – Région Pays de la Loire

TECALEMIT AEROSPACE est spécialisée dans le développement et la fabrication de canalisations souples, semi-rigides et rigides pour tout type de circuits dans l'aéronautique et le spatial.

Le projet consiste en l'installation de moyens industriels 4.0 notamment via la mise en place d'une chaîne automatisée de traitement de surface et d'un contrôle automatisé des soudures par radioscopie numérique.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « SELHA 4.0 »

SELHA – ETI

Renazé (53) – Région Pays de la Loire

L'activité de Selha Renazé consiste à fabriquer des cartes et sous-ensembles électroniques principalement pour l'aéronautique mais aussi pour d'autres secteurs (défense, énergie, industriel).

Le projet « Selha 4.0 » visant la modernisation et l'adaptabilité du site industriel aux enjeux du futur, se matérialise par la digitalisation des postes de câblage de cartes et la mise en place de poste d'intégration adaptables et semi-automatiques.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projets précédemment présentés

Projet « ROCH »

ROCH MECANIQUE DE PRECISION - ETI

Reignier-Esery (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

ROCH MECANIQUE est spécialisée dans l'usinage et l'assemblage de composants mécaniques complexes.

Le projet de ROCH MECANIQUE s'articule autour de l'industrialisation de son processus de fabrication orienté vers la robotisation, l'amélioration de son site de production, la structuration de sa force commerciale et l'enrichissement de son capital humain. Dans ce contexte, ROCH MECANIQUE a défini un plan d'investissement qui comprend notamment l'achat de moyens de production robotisés.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « SUNBOOST »

SUNAERO-HELITEST - PME

Genay (69) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

SUNAERO spécialisée dans la détection de fuites à base de gaz traceur et de leur réparation, développe et met en œuvre des technologies ou prestations innovantes et brevetées permettant de réduire le temps d'immobilisation des avions et hélicoptères.

Le projet « SUNBOOST » permettra d'accélérer la diversification (naval, maintenance, énergie) via des investissements dans des moyens industriels pour la réparation des pièces d'étanchéité, et de renforcer l'approche numérique par le développement de nouvelles technologies.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Acquisition M532-8 »

SUNAP S.A.S. - TPE

Ayse (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

SUNAP produit, en petite et moyenne série, des pièces techniques de décolletage pour tous les secteurs de l'industrie dans une démarche écoresponsable. Elle réalise sur plans des pièces techniques de petites dimensions.

SUNAP souhaite engager un processus de diversification de ses fabrications de l'aéronautique pour se positionner et répondre à de nouveaux marchés : ferroviaires et médicaux. Pour ce faire, elle a recherché et identifié les équipements productifs spécifiques. Les nouvelles machines seront associées à de nouveaux équipements de contrôle connectés afin de fournir un haut niveau de précision et de qualité des fabrications.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « DCE »

SIS INDUSTRIE - PME

Sallanches (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

SIS-Industrie est une entreprise spécialisée dans l'usinage des aciers inoxydables principalement pour le marché de l'aéronautique avec la fourniture de pièces complexes.

Les clients de l'aéronautique de SIS-Industrie sont demandeurs d'une offre française. Ainsi, afin d'élargir son offre sur des produits de type « usinage » et être compétitif vis-à-vis de la concurrence internationale, SIS-Industrie souhaite moderniser son outil de production avec l'acquisition d'un centre d'usinage 5 axes robotisé, d'un équipement de mesure 3D et d'une implémentation d'un *Manufacturing Execution System* (MES).

Le projet permettra également une meilleur attractivité pour emporter de nouveaux marchés : ferroviaire, sport de montagne, équipement sanitaire.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projets « Diversification MGB » & « Logistique 4.0 »

MGB SA - PME

Marnaz (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

La société MGB, basée en Haute Savoie, est spécialisée dans le décolletage de pièces de connectique pour les secteurs aéronautique, spatial, télécom et médical.

Le projet de diversification porté par MGB doit lui permettre d'améliorer sa compétitivité. Grâce à l'acquisition d'une nouvelle machine, MGB pourra réaliser des pièces ouvragées pour de nouveaux marchés.

Le projet logistique va fiabiliser et améliorer les performances logistiques de MGB SA en mettant en place un système de logistique connectée. Chaque lot sera géolocalisé dans l'usine pour remédier à une éventuelle erreur dans les flux et ainsi retrouver instantanément un lot. La dématérialisation des commandes permettra également d'accélérer le processus administratif pour améliorer la réactivité de MGB SA.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « E-MULINE »

LE CRENEAU INDUSTRIEL - PME

Annecy (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

Le Créneau Industriel (CRENO) est spécialisée dans le développement de solutions de production avancées pour le secteur aéronautique.

L'objectif du projet est de développer une chaîne de production multi-process, multi-robots et évolutive, dédiée aux opérations de finition des pièces composites pour l'aéronautique. Un niveau de stabilité et de précision élevé est ciblé en s'appuyant sur la numérisation et la robotisation des flux. Une haute productivité, un gain de temps et un gain financier seront également assurés, grâce la mutualisation des opérations et à une architecture modulaire. Par ailleurs, CRENO vise l'utilisation de technologies propres comme le perçage acoustique, ce qui permettra des avantages environnementaux et sociétaux en réduisant les poussières et la consommation de l'eau et de l'énergie.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « JANTES CARBONE-DX01 »

DUQUEINE - ETI

Massieux (01) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

Le groupe DUQUEINE est spécialisé dans le secteur aéronautique et en particulier dans le domaine de la conception et de l'industrialisation/automatisation de pièces composites de hautes performances, notamment des pièces carbone de structure primaire de fuselage. Outre l'activité aéronautique, DUQUEINE développe ses activités dans le domaine de l'industrie et du sport et loisirs.

Le projet s'inscrit dans une stratégie de diversification vers le secteur automobile.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « OverTake »

FSPone - PME

Pont-de-Cheruy (38) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

La Société FSPone est spécialisée dans la conception, la fabrication et la vente de fils et torons métalliques spéciaux, de haute technologie, pour l'aéronautique, le médical et l'industrie high tech.

Le projet « OverTake » doit permettre à FSPone de continuer à investir dans des équipements de production, de la R&D et du développement produits/marchés pour renforcer son leadership mondial sur les fils et torons de spécialités. Il est constitué de deux sous-projets :

- Moderniser l'Atelier Electrolyse en menant des actions de modernisation industrielle, d'amélioration de la performance environnementale et énergétique ainsi que sa transformation numérique/digitale.
- Accélérer la diversification des produits/marchés en utilisant de nouveaux process/alliages, dans le but de conquérir de nouveaux marchés, dans le médical, l'aérospatiale, le militaire, ainsi que l'Internet des Objets.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « REACH DECORAL »

DECORAL - PME

Saint-Julien-en-Genevois (74) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

La Société DECORAL est spécialisée dans les traitements de surfaces sur aluminium titane et acier inoxydable. DECORAL est présent dans les marchés aéronautique, automobile, sport et loisir, médical, spatial, connectique et divers.

Le projet vise à améliorer les critères qualité de la production tout en étant à un niveau de prix compétitif avec les concurrents étrangers. Pour cela, DECORAL mettra en place une cellule de montage automatique et des moyens de production compatible avec la réglementation REACH.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « usinage CFRP-Titane »

TIVOLY - ETI

Saint-Etienne (42) – Région Auvergne-Rhône-Alpes

TIVOLY SA fournit des solutions d'usinage (outils coupants rotatifs) et des services destinés aux industriels.

TIVOLY SA va développer, dans le centre de recherche et développement de son usine de Saint-Etienne, une nouvelle ligne de produits dédiée à l'usinage des matériaux combinés type "Titane et Composite".

Cette gamme d'outils diminuera les temps d'usinage et la consommation de lubrifiant de ses clients. Elle offrira pour la première fois aux constructeurs d'avion une solution viable, en termes de sécurité et de coût, pour usiner ces matériaux légers indispensables aux avions du futur plus économes en énergie.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « Quality+ »

DANIELSON ENGINEERING - PME

Magny-Cours (58) – Région Bourgogne-Franche-Comté

Danielson Engineering réalise des démonstrateurs technologiques permettant de valider le bien-fondé d'innovations de rupture dans le cadre de la Maintenance en Condition Opérationnelle (MCO) des appareils. Le projet Quality+ renforcera la chaîne de valeur et permettra d'accroître les capacités de livraison de composants produits et validés en totale autonomie.

Cette phase de consolidation sera essentiellement axée sur la mise en place de moyens de contrôle modernes et connectés répondant aux critères de l'usine 4.0.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « Coraxes »

CORAXES - PME

Plancoët (22) – Région Bretagne

La société CORAXES est un spécialiste de l'usinage très haute précision de pièces unitaires ou en petites séries en métal ou plastique où les contraintes de précision, de qualité et de délai sont fortes. Le projet concerne des investissements dans des machines de production robotisées et automatisées afin d'accroître sa chaîne de valeur et d'augmenter sa productivité.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « PLAN SOCOMORE 2022 »

Socomore - PME

Vannes (56) – Région Bretagne

SOCOMORE est une entreprise Bretonne de 240 employés qui réalise des solutions chimiques innovantes de préparation, de protection et traitement de surfaces en milieu industriel principalement pour les marchés de l'aéronautique notamment à l'export.

Le projet vise à diversifier les productions de l'entreprise dans les solutions chimiques de désinfection tout en accélérant l'investissement industriel dans de nouvelles lignes de fabrication dans le Morbihan, qui étaient initialement prévues dans une localisation européenne - hors France - de l'entreprise, d'ici à fin 2022. L'effort industriel s'accompagne d'un effort en R&D avec l'agrandissement de son laboratoire unique en France dédié à la chimie pour l'aéronautique ainsi que d'une accélération de la digitalisation de la chaîne logistique.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « ARM PLAN MODERNISATION »

Groupe ARM - PME

La Chaussée d'Ivry (28) – Région Centre-Val-de-Loire

Basée dans l'Eure-et-Loir, ARM (Atelier de Réalisations Mécaniques) est spécialisée dans l'industrialisation, la fabrication et l'assemblage de pièces mécaniques de précision pour le secteur aéronautique. Le projet concerne des investissements en faveur de la modernisation digitale de l'entreprise, plus précisément la digitalisation de la gestion et du pilotage de la production (logiciels, capteurs sur les centres d'usinage, connectivité sur les postes de travail), et l'intégration numérique des différents logiciels.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Conorm industrie 4.0 »

CONORM – PME

Pierres (28) – Région Centre-Val de Loire

CONORM est spécialisée dans la co-industrialisation et la réalisation de sous-ensembles complexes par la maîtrise de l'intégralité des processus (tournage, fraisage, tôlerie, chaudronnerie, assemblage...).

Le projet consiste en la construction d'une ligne de production entièrement automatisée qui permettra d'orienter l'activité de CONORM sur d'autres secteurs d'activité. Les objectifs attendus sont de gagner en productivité et compétitivité face à la concurrence étrangère.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « OPP »

DECOMATIC – PME

Sainte-Maure-de-Touraine (37) – Région Centre-Val de Loire

La société DECOMATIC fabrique et commercialise des produits matricés et usinés de type vis, écrous, boulons, raccords pour les marchés de la petite et moyenne série principalement dans le secteur aéronautique.

L'ambition du projet est de diversifier les gammes de produits proposés pour ouvrir les marchés de l'entreprise aux secteurs militaire, santé et spatial ainsi que de moderniser les outils de production pour augmenter la productivité et la qualité des produits finis et rester concurrentiel sur le secteur de l'aéronautique. DECOMATIC souhaite également réaliser des actions de transformation numérique.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Spema »

Speciale Machines – PME

Issoudun (36) – Région Centre-Val de Loire

Spema, une entreprise de mécanique de précision, avec une activité de bureau d'études et d'assemblage, qui intervient majoritairement dans le secteur de l'aéronautique, mais également dans celui de la défense, de l'automobile, du médical et de l'énergie.

Le projet vise à engager la robotisation des opérations de chargement/déchargement d'un tour et d'une machine de contrôle. Il s'agit aussi d'acquérir des équipements plus performants afin de candidater à de nouveaux marchés. Enfin, SPEMA souhaite mener un compactage des déchets en aluminium générés par la production afin de mieux les valoriser, de réduire les huiles de coupe et les recycler pour un nouvel usage.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « A321 CARGO »

Vallair Capital SAS - ETI

Déols (36) – Région Centre-Val-de-Loire

Le Groupe Vallair a 4 activités majeures : Gestion d'Actifs, Conversions d'Avions de ligne en Cargo, Recyclage et démantèlement d'Avions de ligne, Maintenance & Peinture d'Avions de Ligne.

Dans le cadre de l'accroissement de la demande et de son activité, notamment liée aux attentes des opérateurs en matière d'avions cargo, Vallair souhaite développer une ligne de conversion d'avions en cargo sur le site de Déols, où elle est historiquement implantée depuis sa création.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « DEPEN »

OSBORN METALS - PME

Longueville (77) – Région Ile-de-France

Osborn Metals est une PME spécialisée dans la fabrication de profils et de tubes spéciaux en acier ou aluminium par étirage à froid. Ces tubes sont utilisés en aéronautique, automobile, ou plus généralement dans l'industrie mécanique. Le projet DEPEN a pour objectif de moderniser l'outil de production tout en réduisant l'impact environnemental de l'entreprise et en particulier de supprimer les rejets de CO2 dans l'atmosphère en opérant une transition énergétique vers le "tout électrique" plutôt que l'utilisation du gaz pour les moyens de chauffage des tubes. Pour cela, deux fours à gaz énergivores seront remplacés par des fours à induction permettant des gains significatifs par l'optimisation de l'utilisation de l'énergie et la suppression des rejets atmosphériques de CO2. Les gains de productivité permettront à l'entreprise de gagner en compétitivité.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « DEEP »

WIN MS - TPE

Orsay (91)– Région Ile-de-France

WiN MS est spécialisée dans le diagnostic immédiat et de la surveillance de l'état de santé des câbles électriques. L'électrification s'accompagne d'une augmentation des puissances et de nouveaux risques, notamment le risque d'arc électrique (l'étincelle produite lors d'un court-circuit) qui peut être la cause d'un incendie. L'objectif du projet est de développer un nouvel équipement de protection électrique pour surveiller les installations électriques des futurs avions, voitures et bâtiments. Le projet s'appuie sur une technologie développée dans les laboratoires du CEA puis de WiN MS depuis plusieurs années à Paris-Saclay.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « CABIN »

EXPLISEAT – PME

Paris (75) – Région Ile-de-France

Expliseat a pour mission l'amélioration énergétique des moyens de transport. Elle est la première entreprise à avoir certifié un siège d'avion en composite, 50% plus léger que ses concurrents. Cette innovation permet aux compagnies aériennes d'économiser du carburant, de transporter plus de passager et de réduire leurs émissions de CO₂.

L'objectif de ce projet est de s'appuyer sur le savoir-faire d'Expliseat en matière de transformation et de recyclage de matériau composite pour adapter cette technologie à d'autres éléments d'un avion. Expliseat proposera ainsi un allègement global du poids des appareils.

Cette réalisation amènera également une amélioration des outils et des processus pour la production de matériaux à forte valeur ajoutée, permettant de diminuer l'empreinte carbone de ses clients tout en réduisant les déchets produits par l'industrie aéronautique.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « PMDK »

PETITE MECANIQUE DEBURE ET KISTERSKY – TPE

Nozay (91) – Région Ile-de-France

PMDK est une société industrielle spécialisée dans la fabrication en petite et moyenne série de pièces mécaniques de petite taille avec des tolérances de 5 microns. L'entreprise est ainsi experte dans l'usinage de pièces pour différents secteurs d'activité tels que le spatial, l'aéronautique ou l'automobile.

Dans les 3 prochaines années, les objectifs de la société sont l'amélioration de son outil de production et la modernisation de son système de gestion à travers plusieurs investissements machines et logiciels. PMDK souhaite également sur la même période amorcer une démarche à l'international et notamment sur les marchés européens.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MODERNISATION TISSAGE »

Gantois Industries - PME

Saint Dié des Vosges (88) – Région Grand Est

Gantois Industries est une PME vosgienne, le dernier tisserand métallique français, présent sur le marché aéronautique et à l'export. Le projet vise à remplacer les anciens métiers à tisser le métal, par des nouvelles machines conçues en interne, présentant un haut niveau d'automatisation et de contrôle, afin de pérenniser l'activité du site et de gagner de nouveaux clients.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « SALOMON »

Axon Cable Sas - ETI

Montmirail (51) – Région Grand-Est

ETI de la Marne, Axon Cable, est leader dans les connexions et liaisons sur mesure. L'entreprise a pour objectif de créer une nouvelle gamme de câbles et fils coaxiaux rubanés à qualité aéronautique, plus fiables et plus performants que les câbles actuels. Les rubans seront produits en partant de poudre PTFE (Polytétrafluoroéthylène). L'entreprise doit pour cela moderniser son outil de production, avec un process davantage digitalisé, et cela permettra également d'améliorer la performance environnementale du site.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « VEBA »

Cimulec - PME

Ennery (57) – Région Grand-Est

Cimulec est une PME de la région de Metz, spécialisée dans les circuits imprimés. Le projet permettra à l'entreprise d'acquérir et de déployer en production la technologie d'impression numérique additive pour la réalisation d'un vernis épargne brasure sur les circuits imprimés. Cette technologie innovante va améliorer la performance environnementale, réduire les risques pour la santé des salariés, contribuer à une meilleure qualité des produits et apporter une plus grande flexibilité et réactivité pour les clients de l'entreprise.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « PLAN RELANCE AERO »

MECASEM - ETI

Ostwald (67) – Région Grand-Est

MECASEM est spécialisée dans les essais industriels mécaniques et d'endurance sur matériaux et pièces, le contrôle des soudures, des pièces mécaniques et des produits finis. L'entreprise réalise de la métrologie sur site ou en laboratoire, la fabrication d'appareils à pression et d'équipements mécano-soudés ainsi que de la fabrication additive.

Le projet vise à investir pour moderniser l'outil productif et également acquérir de nouveaux équipements. Elle va également élaborer un dispositif de traçabilité pour développer une interface interne/client. En outre, ces investissements permettront une baisse de la consommation d'énergie et une utilisation de fluides de dernière génération et de composants et matériaux présentant une meilleure empreinte carbone.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « DES5AXES »

DESAILLY - PME

Bouzincourt (80) – Région Hauts-de-France

La SARL DESAILLY est une entreprise spécialisée dans le domaine de la sous-traitance mécanique (générale et de précision) et dans la fabrication additive.

Engagée dans une politique de performance et d'excellence, et afin de répondre aux exigences du marché, DESAILLY a fait le choix d'agrandir son parc machine en se dotant d'un nouveau centre d'usinage verticale 5 axes à commande numérique pour son atelier situé à Bouzincourt. Ce centre d'usinage permet une polyvalence de pièce. La machine dispose d'un système de programmation intégré et performant, doté d'un système de contrôle et de commandes informatiques pour une gestion numérique plus facile et plus précise.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « FLUSHING NET »

INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS - ETI

Bry-sur-Marne (94) – Région Ile-de-France

Inventec Performance Chemicals fabrique, commercialise et livre ses produits de nettoyage et brasage de précision en direct pour les donneurs d'ordres de l'automobile, l'aéronautique, la défense et l'énergie mais également pour leurs sous-traitants.

Afin d'être conforme aux exigences aéronautiques, il convient de s'assurer de dégraisser et dépolluer les flexibles utilisés pour les systèmes hydrauliques ou ceux en contact avec l'oxygène par un rinçage de très haute technicité. Ce projet « FLUSHING NET » vise à apporter une solution éco-conçue de dépollution des flexibles, avec la substitution de solvants selon la charte Greenway de l'entreprise.

L'investissement portera sur la construction d'une ligne sous atmosphère particulière contrôlée, un laboratoire sous atmosphère contrôlée pour réaliser des analyses de contrôle particulière et un équipement dédié pour régénérer le solvant après traitement des pièces.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « LDM »

LDM - PME

Aubergenville (78) – Région Ile-de-France

LDM est une société industrielle spécialisée dans la conception et la fabrication en petite série de pièces mécaniques critiques ou vitales de petite taille avec des tolérances de quelques microns.

Le projet de LDM s'articule autour de 2 axes :

- La modernisation de son outil industriel à travers l'acquisition de robots afin d'augmenter la productivité de l'entreprise et d'améliorer les conditions de travail des équipes.
- La diversification de ses activités, l'entreprise souhaite se développer dans le domaine de l'horlogerie où ses compétences en micromécanique

sont très recherchées. La société a déjà noué un partenariat exclusif avec une marque de montre Française pour la fabrication de ses boîtiers.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « LIP-JuNu4 »

LAROCHE SA - ETI

Andilly (95) – Région Ile-de-France

La Business Unit Fabrication de LAROCHE GROUP est spécialisée dans l'usinage et l'assemblage de pièces mécaniques et composites à forte valeur ajoutée. Les principaux clients sont les grands donneurs d'ordres de l'aéronautique, du spatial et de l'armement. L'électronique et l'énergie sont également des domaines pour lesquels LAROCHE travaille. Le projet porte sur la création d'un atelier 4.0 dédié à l'usinage de pièces Aéronautiques en matériaux tendres et composites à l'aide du jumeau numérique. Le premier objectif est d'améliorer la productivité du site et de simplifier le flux de production, tout en réduisant le cycle de production des pièces. Le second objectif est de réduire l'impact environnemental de l'activité de LAROCHE, d'améliorer les conditions de travail de ses opérateurs et de réduire le taux de rebut.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MECA-OUEST »

MECA-OUEST - PME

L'Aigle (61) – Région Normandie

MECA-OUEST est une entreprise industrielle spécialisée en mécanique de précision qui travaille principalement avec des entreprises des filières aéronautique et agro-alimentaire.

L'objectif de cette stratégie d'investissement est double. Tout d'abord il s'agit d'inscrire le projet de développement dans une optique de modernisation de l'activité aéronautique ainsi que de participer au développement des solutions de prototypes amorçant des meilleures performances environnementales. De

plus, l'entreprise souhaite également renforcer et moderniser son activité en investissant en parallèle sur son activité de sous-traitance.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « P.AERO »

Aunis Production Industrie - PME

Rochefort (17) – Région Nouvelle-Aquitaine

Aunis Production Industrie est une PME de la région de Rochefort, spécialisée dans la mécanique de précision. L'entreprise souhaite acquérir un centre d'usinage 5 axes, lui permettant d'accroître la précision de sa production. Ce centre d'usinage rendra l'entreprise plus compétitive sur les petites séries ou la production de pièces unitaires. L'entreprise pourra ainsi se diversifier sur les marchés de la santé et de l'agro-alimentaire. Le projet comprend également l'acquisition d'une station de mesure tridimensionnelle.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « VENTANA REGE »

Ventana - ETI

Narcastet (64) – Région Nouvelle-Aquitaine

Ventana est une ETI française, dont le cœur de métier est la fabrication de composants et ensembles métalliques à forte valeur ajoutée. Le projet est de mettre en place un procédé innovant visant à substituer le sable de fonderie actuel, dans un objectif de réduire drastiquement les éléments d'additions, les déchets de moulage, et les émissions liées au transport de ces éléments.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MECANAT CROISSANCE 2 »

EUCLIDE INDUSTRIE – MECANAT – PME

Brive la Gaillarde (19) – Région Nouvelle-Aquitaine

EUCLIDE INDUSTRIE – MECANAT, basée à Brive, est une société du groupe familial EUCLIDE INDUSTRIE, qui accompagne les donneurs d'ordres industriels dans la conception, l'industrialisation et la fabrication de pièces prototypes, de petites séries et d'ensembles mécaniques.

Le projet MECANAT CROISSANCE 2023 a pour objectif, d'une part, d'accélérer la mise en place des technologies de la continuité numérique afin d'augmenter la maîtrise des produits complexes avec une simulation et une validation expérimentale des procédés d'usinage et des processus industriels ; et d'autre part, l'introduction de robots. C'est un des volets qui permettra au groupe de se développer sur les marchés des grands donneurs d'ordre aéronautique et des segments défense, énergie, biens d'équipements.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « JVGROUP2023 »

JV GROUP – ETI

Eysines (33) – Région Nouvelle-Aquitaine

JVmechanics, filiale de JVgroup, a pour activité l'usinage et l'assemblage de pièces complexes à destination de l'industrie aéronautique, spatiale et défense.

Le projet a pour objectif principal l'extension du site d'Eysines de JVmechanics. Cet agrandissement permettra à l'entreprise d'intégrer une nouvelle offre d'assemblage de pièces d'aérostructure de grande dimension. L'ambition est de créer un lieu unique dans le domaine de la sous-traitance aéronautique où seront également effectuées des opérations de tôlerie et l'usinage de pièces, y compris en matériaux composites.

L'entreprise profitera de cet investissement important pour se doter d'outils à la pointe de la technologie, dans une logique d'intégration d'une demande de type « usine du futur ». En particulier, l'intégration de technologies d'impression 3D (thermoplastiques et métalliques) permettra d'offrir aux clients la possibilité de fabriquer des pièces dans de nouveaux matériaux.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « Digitalisation ateli »

MALICHAUD ATLANTIQUE - ETI

Rochefort (17) – Région Nouvelle-Aquitaine

Malichaud Atlantique travaille depuis son origine sur les aubes de turbine Basse pression pour les moteurs d'avions civils et militaires. Le projet s'inscrit dans la digitalisation, visant à connecter l'ensemble des activités liées à la production pour suivre en temps réel la production et améliorer et faciliter la traçabilité des produits.

Le but est d'avoir toutes les données digitalisées, ce qui permettra de planifier et d'anticiper les besoins en maintenance, d'alerter immédiatement sur les problématiques de non-qualité, de prévenir des ruptures de flux de production, tout en facilitant la saisie des informations pour les opérateurs.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MAEVA »

AEVA - PME

Fléac (16) – Région Nouvelle-Aquitaine

AEVA est un équipementier de systèmes électroniques embarqués dans des environnements contraints pour des applications critiques, servant les industries de haute technologie. AEVA est le leader européen des systèmes d'allumage de turbines et un fabricant majeur de calculateurs de freinage, d'indicateurs de cockpit ainsi que de capteurs.

Le projet « MAEVA » vise à renforcer la compétitivité industrielle d'AEVA (performances d'industrialisation et cycles de réalisation) en modernisant ses procédés industriels, ses équipements et ses outils de production via l'apport des nouvelles technologies du numérique en 3 étapes complémentaires : le déménagement des activités sur un nouveau site industriel, la relocalisation stratégique de la fabrication de composants critiques en céramique dans la nouvelle usine, la mise en lignes de la production et de la réparation.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « MODUS »

EUROPE TECHNOLOGIES - PME

Montaigu Vendée (85) – Région Pays de la Loire

EUROPE TECHNOLOGIES est un groupe industriel de haute technologie et spécialisé dans la mécanique, les composites, le traitement de surface et les procédés de formage mécanique ultrason. L'activité d'usinage du groupe Europe TECHNOLOGIES est doté d'un parc machine d'usinage 5 axes grande dimension qui a contribué ces dernières années à l'industrialisation de pièces composites destinées au secteur aéronautique via les programmes de développements de l'A350, l'A380 et l'A400M et des carters Leap pour Safran.

Le projet MODUS a pour objectif la transformation et la modernisation des machines d'usinage grande dimension afin de conserver son activité historique dans la filière aéronautique et répondre aux futurs enjeux de transformation, de développement et d'industrialisation de la filière.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « SurfLAS 4.0 »

MELIAD - PME

Les Sorinières (44) – Région Pays de la Loire

MELIAD est une entreprise spécialisée dans la mesure et la maîtrise des contraintes résiduelles et de la préparation de surface par technologie laser pulsée pour des applications avant collage, avant peinture, avant et après soudage, et de décontamination nucléaire.

Le projet « SurfLAS 4.0 » consiste à développer une solution robotisée de décapage laser localisé, notamment pour la suppression des épargnes (masquage), intégrant une analyse d'image 3D. La brique technologique permettra d'identifier et de décaper automatiquement par laser les zones considérées.

Ce projet s'insère dans la diversification et l'investissement dans de nouvelles activités afin de développer des outils de productions performants, compatibles avec la réglementation REACH, automatisés, et plus

spécifiquement visant la modernisation de l'outil de production pour ses clients, et l'industrie 4.0.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « DEDIENNE AEROSPACE »

Dedienne Aerospace - ETI

Toulouse (31) – Région Occitanie

Dedienne est une ETI toulousaine spécialisée dans la fabrication d'outillages de maintenance aéronautique, en particulier pour les moteurs. Le projet vise à la transformation numérique de deux sites (Haute-Garonne et Tarn), via des achats de logiciels intégrés, d'outils de géolocalisation des produits, et d'autres équipements connectés pour devenir une vitrine technologique et développer l'activité.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « FIDELIA »

Aurock - PME

Albi (81) – Région Occitanie

Aurock est spécialiste des procédés de mise en forme à chaud de pièces métalliques pour le secteur aéronautique. Ce projet permettra à Aurock de diversifier son activité en se tournant vers un secteur totalement indépendant de la filière aéronautique tout en sauvegardant les compétences, via des achats de machines. Ces investissements concernent également la digitalisation de l'atelier et l'optimisation de la consommation d'énergie.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « SYNTONY »

SYNTONY - PME

Toulouse (31) – Région Occitanie

SYNTONY réalise des systèmes d'aide à la radionavigation : produits de réception et de test et mesure, à destination de l'aéronautique et du spatial, et solutions d'extension de couverture GNSS à destination des tunnels, parkings et mines souterraines, pour localiser les véhicules, personnes et appels d'urgence. Le projet vise à l'implémentation d'une solution de localisation de haute précision, développées initialement pour l'aéronautique, dans les souterrains, avec des applications ferroviaires, routières ou minières.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « MPI4.0 »

MECAPROTEC - ETI

Muret (31) – Région Occitanie

MECAPROTEC est une ETI spécialisée dans les traitements de surface, la peinture et les réserves, le contrôle non destructif, l'usinage chimique et le détournage. Le projet MPI 4.0 vise à se rapprocher des standards de l'industrie du futur, en investissant dans des solutions matérielles et logicielles. Il permettra de garantir aux clients les meilleures performances dans la gestion de la qualité, la traçabilité et le respect des délais.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « STC4.0 »

ST COMPOSITES - PME

Labège (31) – Région Occitanie

ST COMPOSITES est une PME spécialisée dans la production de pièces et sous-ensembles composites haute performance pour l'aéronautique et le spatial. Le projet STC4.0 a pour objectif de permettre à ST COMPOSITES de devenir un acteur majeur du marché des composites hautes performances en proposant des solutions compétitives et innovantes face à une concurrence essentiellement low-cost, par la transformation, la robotisation et la digitalisation de son outil de production toulousain, en maintenant et créant des emplois.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « VACS »

ATMOSPHERE - PME

Ramonville (31) – Région Occitanie

ATMOSPHERE est une PME, réalisant 70% de son activité à l'exportation, spécialisée dans les systèmes en vol, connectés par satellite. Le projet VACS, Vecteurs Autonomes Connectés par Satellite, est un projet de diversification des solutions développées initialement pour l'industrie aéronautique, pour fournir des solutions de connectivité universelle pour des systèmes autonomes terrestres, maritimes ou aériens.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « GIT-REACH-2 »

GIT S.A.S – PME

Cugnaux (31) – Région Occitanie

GIT S.A.S est une entreprise spécialisée dans les traitements de surfaces : oxydation anodique et chromatisation et application de peinture, principalement pour le secteur aéronautique.

Le projet « GIT-REACH-2 » prévoit la création de deux moyens de production, automatiques de dernière génération, alternatifs à l'usage de chrome hexavalent en lieu et place de chaînes de traitements existantes. L'une des chaînes de traitements sera dédiée aux pièces élémentaires, l'autre aux ensembles soudés.

Le projet intègre également le développement de l'utilisation du procédé CERATRONIC (brevet GIT 100% compatible avec la réglementation REACH) dans tous les secteurs d'activités.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « NEX-UP »

NEXIO TECHNOLOGIES – PME

Toulouse (31) – Région Occitanie

NEXIO est un acteur du domaine de l'électromagnétisme auprès de grands groupes Aéronautique, Spatial, Automobile et Industrie électronique pour lesquels il propose de l'ingénierie d'essai et conception et des logiciels de mesures et de simulation.

Le projet « NEX-UP » prépare de nouveaux produits qui permettront aux acteurs du domaine aéronautique de gagner en performance, notamment dans la Radio et dans l'électronique de puissance. Certains de ces produits sont utilisables dans d'autres domaines (énergie, défense, télécoms).

Les grands objectifs du projet :

Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « EXCELLENCE »

ADHETEC - PME

Tarbes (65) – Région Occitanie

ADHETEC conçoit et fabrique des solutions adhésives de décoration intérieures et extérieures, de protection, masquage et adhésivage.

L'objectif du projet est de positionner ADHETEC comme leader de la personnalisation des véhicules. Il s'appuiera sur 3 axes clefs : renforcement de l'offre produit, modernisation des outils de production et réduction de l'empreinte environnementale.

Cette transformation d'ADHETEC permettra de consolider un développement en ligne avec les objectifs de la filière (Avion vert, compétitivité, renforcement de la personnalisation), ancré dans son territoire d'Occitanie avec un développement de ses sites, et le renforcement des compétences.

Les grands objectifs du projet :

Décarboner

(Re)localiser

Innover

Moderniser

Projet « TYPHON »

FREYSSINET AERO EQUIPMENT - ETI

Coufouleux (81) – Région Occitanie

FREYSSINET AERO EQUIPMENT est un fabricant de pièces et d'équipements intégrant des procédés spéciaux (fabrication mécanique de précision, additive, traitement de surface, peinture, assemblage) pour le secteur aéronautique. L'entreprise a déployé des lignes d'usinage 4.0 lui permettant d'accéder à un niveau de compétitivité mondiale.

Le projet vise à proposer à la filière aéronautique une solution unique d'intégration verticale permettant d'en améliorer la compétitivité par la création d'une fonderie 4.0 intégrée à la chaîne de valeur.

Maîtrisant l'intégralité de la chaîne de valeur, l'entreprise se positionnera comme un support stratégique pour le développement des futurs programmes en en assurant l'indépendance des approvisionnements sur un marché mondialisé. Le projet contribuera également à répondre aux enjeux environnementaux (optimisation énergétique et recyclage des matériaux).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « AMITOMMASI »

TOMMASI INDUSTRIES - TPE

Marseille (13) – Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur

TOMMASI est une PME marseillaise spécialisée dans la mécanique de précision pour le marché des hélicoptères. Son projet de modernisation vise à acheter de nouvelles machines d'usinage, de nouveaux moyens de contrôle et un à mettre en place un processus de recyclage des copeaux métalliques ; lui permettant de développer son activité, de limiter son impact environnemental et d'augmenter ses effectifs.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « IRMA »

Oxytronic - PME

Aubagne (13) – Région Provence-Alpes-Côte-D'azur

Oxytronic est une PME de la région marseillaise, spécialisée dans la conception et fabrication d'équipements électroniques embarqués avec une compétence reconnue en Interface Homme Machine. Le projet concerne le développement de la fabrication des circuits imprimés vierges, permettant de se positionner sur de nouveaux marchés, dont certains hors aéronautique, de gagner en compétitivité, en flexibilité et en maîtrise de la qualité.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « BoostProd »

AEM – PME

Solliès-Pont (83) – Région Provence-Alpes-Côtes-Azur

Atem est une PME technologique spécialisée en conception et fabrication de sous-ensembles haute fréquence (HF) pour les marchés de la défense et de l'aéronautique. Atem a développé un savoir-faire dans la fabrication de cordons coaxiaux et une expertise dans les composants et sous-ensembles HF.

L'objectif du projet est de moderniser l'outil de production des 2 sociétés du groupe Atem pour leur permettre de produire plus (augmentation des cadences, automatisation de certaines tâches), mieux (contrôles non destructifs avancés, machines plus performantes, moins de non-conformités), de manière plus flexible (production d'outillage en fabrication additive, internalisation de tâches d'usinage et de sérigraphie aujourd'hui sous-traitées par Atem) et plus respectueuse de l'environnement (machines moins gourmandes en énergie, perte moindre de matière première).

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « NEW TREATMENT »

Rabas Protec - PME

Saint Nazaire (44) – Région Pays-de-Loire

L'entreprise est une PME de la région de Saint-Nazaire, spécialisée dans le traitement de surface d'aérostructures. Le projet concerne l'investissement dans de nouvelles lignes de traitement de surface, plus respectueuses de l'environnement en réduisant l'utilisation de Chrome VI et en réduisant le besoin en peinture, ce qui permet d'ouvrir de nouveaux marchés à l'entreprise, hors aéronautique, sur des pièces en Aluminium.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Projet « Odysée »

LOIRETECH - PME

Bouguenais (44) – Région Pays de la Loire

Loiretech est une PME spécialisée dans les moules et outillages complexes et de grande dimension, principalement dans le secteur aéronautique.

Visant une diversification tant sur le plan sectoriel et que sur le plan du produit, le projet consiste à mettre au point une technologie de production de pièces composites pour des applications de petite série dans des domaines de la santé, de la propulsion marine ou de l'énergie. Cette technologie doit répondre à des objectifs de haute performance technique, de coûts adaptés à des petites cadences et de flexibilité de production.

Les grands objectifs du projet :

- Décarboner (Re)localiser Innover Moderniser

Contacts presse

Cabinet de Bruno Le Maire

01 53 18 41 13

presse.mineco@cabinets.finances.gouv.fr

Cabinet d'Agnès Pannier-Runacher

01 53 18 44 38

presse@industrie.gouv.fr