

Les nouveaux projets retenus de la filière électronique

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 « 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 « 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 « 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 « 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 « 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 « 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