

## CPER Picardie

## CPER Picardie

### Un projet de recherche sur la thématique « Chimie verte et procédés »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Chimie verte et procédés	Il s'agit de financer des équipements de recherche nécessaires au développement de la chimie verte et des procédés pour répondre à trois objectifs de recherche : Obtention de nouvelles molécules bio-sourcées, Assemblage des constituants et création de la valeur ajoutée, Choix technologiques et optimisation des procédés	Amiens et Compiègne

### Un projet de recherche sur la thématique « Mobilisation de la ressource végétale »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Mobilisation de la ressource végétale	Il s'agit de financer des équipements scientifiques nécessaires aux recherches en lien avec la production et la mobilisation durable de la ressource végétale aussi bien à l'échelle de l'exploitation agricole qu'à l'échelle du territoire, dans le cadre du développement du concept de bioraffinerie territorialisée.	Amiens et Compiègne

### Un projet de recherche sur la thématique « Stockage de l'énergie »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Stockage de l'énergie	Il s'agit de financer des équipements scientifiques pour les opérations de pré-transfert comme la fabrication des batteries, leur cyclage individuel ou en pack dans les conditions réelles d'utilisation.	Amiens

### Un projet de plateforme technologique recherche sur la thématique « véhicule intelligent »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Systèmes mobiles intelligents et autonomes	Il s'agit de renforcer et compléter les équipements des plateformes technologiques régionales de recherche sur les véhicules intelligents, les systèmes robotiques mobiles hétérogènes (drones ...), les réseaux véhiculaires.	Amiens et Compiègne

### Un projet de recherche sur la thématique « Stockage de l'énergie »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Pièces et sous-ensembles pour véhicules	Il s'agit de financer des équipements nécessaires aux recherches sur la production de pièces de véhicules à vocation structurelle et à capacités fonctionnelles en s'appuyant sur plusieurs plateformes technologiques de pointe, mutualisées entre les partenaires, avec un déploiement multi-site.	Saint Quentin et Compiègne

### Un projet de recherche sur la thématique « Santé »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Médecine régénérative, Health care	Il s'agit d'acquérir deux équipements de recherche pour compléter les équipements scientifiques des plateaux techniques mutualisés afin de structurer une recherche autour de la chirurgie réparatrice et la reconstruction osseuse de la face.	Amiens et Compiègne

### Un projet de recherche sur la thématique « Numérique »

Nom du projet	Objectifs	Localisation territoriale académique principale
Equipements numérique	Il s'agit de soutenir le développement d'une plateforme de recherche sur les humanités numériques.	Amiens, dans le cadre du contrat de développement territorial pour l'Amiénois