

Service des Affaires
Générales et Juridiques

Délibération du Conseil d'administration
n° 2025 - 094
Séance du 17 octobre 2025

**Demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER EE4.0 – FEDER –
programmation 2025 – laboratoire LSEE**

Condition d'acquisition du vote :

Quorum =

moitié des membres en exercice présents ou représentés

Acquisition de la délibération =

majorité des membres présents ou représentés

Nombre de membres en exercice : 33

Nombre de membres présents : 23

Nombre de membres représentés : 2

Nombre de vote pour : 25

Nombre de vote contre :

Nombre d'abstentions :

Ce point a fait l'objet d'un avis de la Commission Recherche du 19 septembre 2025.

La demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER EE4.0 – FEDER – programmation 2025 – laboratoire LSEE, telle que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvée.

**Demande de subvention et autorisation de conventionnement dans le cadre du
CPER 2021-2025 et du FEDER
Projet « EE4.0 » - Programmation 2025 – Laboratoire LSEE**

Intitulé du projet : EE 4.0 - Programmation 2025

Descriptif : L'objectif du projet EE4.0 est de créer un écosystème favorisant une recherche d'excellence en génie électrique perméable aux avancées dans le domaine des nouvelles technologies, en y intégrant les SHS. Cela permettra d'explorer le nouveau monde des possibles accessible en génie électrique grâce à ces nouvelles technologies tout en se souciant des usages d'une part et, d'autre part, d'accélérer leur transfert et leur appropriation par le tissu socio-économique régional afin de booster l'innovation dans le domaine des produits mais aussi des services. Pour assurer cette ouverture aux nouvelles technologies, le projet repose sur un collectif fortement pluridisciplinaire regroupant des équipes de recherches reconnues du domaine des sciences de l'ingénieur (génie électrique et des nouvelles technologies), et des SHS qui seront interrogées sur les aspects économiques et sur l'acceptabilité des nouveaux usages. Ce projet s'inscrit dans la suite du projet Convertisseur d'Energie Intégré Intelligent (CE2I) avec un élargissement géographique et thématique.

Coordinateur : Université de Lille

Partenaires : Université d'Artois, Université de Picardie Jules Verne (UPJV), Université Polytechnique des Hauts de France (UPHF), Université de Technologie de Compiègne (UTC).

Demande d'aide pour l'Université d'Artois : 150 000 € (Région) et 165 300 € (FEDER)

Coût total du projet pour l'Université d'Artois : 349 278,34 €

Bénéficiaire : Université d'Artois – Laboratoire des Systèmes Electrotechniques et Environnement (LSEE)

Responsable scientifique pour l'Artois : Raphaël ROMARY (LSEE)

Budget

Financements (en €)	Fonds propres	Région	FEDER	Coût total
Fonctionnement	0 €	0 €	0 €	0 €
Equipement	0 €	150 000 €	0 €	150 000 €
Personnel	33 978,34 €	0 €	165 300 €	199 278,34 €
Total	33 978,34 €	150 000 €	165 300 €	349 278,34 €

Fonctionnement :	0 €
Equipement : Prototype à réaliser & à acquérir (MaxiGO/UArtois)	150 000,00 €
Personnel : Valorisation du temps d'1 doctorant à 100 % pendant 11 mois Recrutement de 2 post-doctorants sur 18 mois	33 978,34 € 165 300,00 €