



UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Service des Affaires
Générales et Juridiques

Délibération du Conseil d'administration
n° 2025 - 059
Séance du 4 juillet 2025

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

Condition d'acquisition du vote :

<i>Quorum =</i>	<i>moitié des membres en exercice présents ou représentés</i>
<i>Acquisition de la délibération =</i>	<i>majorité des membres présents ou représentés</i>

Nombre de membres en exercice : 34

Nombre de membres présents : 15

Nombre de membres représentés : 9

Nombre de vote pour : 24

Nombre de vote contre :

Nombre d'abstentions :

Ce point a fait l'objet d'un avis de la commission recherche du 20 juin 2025.

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

SERVICE CENTRAUX

9 rue du Temple - BP 10665 - 62030 ARRAS CEDEX

Tél. 03 21 60 37 00 - Fax 03 21 60 37 37

www.univ-artois.fr

Demande de subvention et autorisation de conventionnement dans le cadre du CPER 2021-2027
Projet « EE 4.0 » - Programmation 2025

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 €

Coût total du projet pour l'Université d'Artois : 232 946,80 €

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	Etat	Coût total
Fonctionnement	0 €	0 €	0 €	0 €
Equipement	0 €	150 000 €	0 €	150 000 €
Personnel	82 947 €	0 €	0 €	82 947 €
Total	82 947 €	150 000 €	0 €	232 947 €

Fonctionnement :	0 €
Equipement : Prototypage à réaliser et à acquérir pour le projet MaxiGO	150 000 €
Personnel : Implication de 5 personnels permanents	82 947,00€