UNIVERSITÉ D'ARTOIS

Service des Affaires
Générales et Juridiques

Délibération du Conseil d'administration
n° 2026 - 103
Séance du 16 octobre 2026

Demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER EE4.0 – Programmation 2026 – FEDER – Laboratoire LSEE

Condition d'acquisition du vote :

Quorum =	*moitié des membres en exercice présents ou représentés*
Acquisition de la délibération =	*majorité absolue des membres en exercice*

Nombre de membres en exercice : 34
Nombre de membres présents : 22
Nombre de membres représentés : 6

Nombre de vote pour : 28
Nombre de vote contre :
Nombre d'abstentions :

Ce point a fait l'objet d'un avis de la commission recherche du 25 septembre 2026.

La demande de subvention et autorisation de conventionnement pour le projet CPER EE4.0 – Programmation 2026 – FEDER – Laboratoire LSEE, telle que figurant dans le document annexé à la présente délibération, est approuvée.

Signé le lundi 19 octobre 2026,
A 10:32:14
Par Anne Daguet-Gagey, Présidente



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

Commission Recherche du 25 Septembre 2026

Demande de subvention et autorisation de conventionnement dans le cadre du CPER 2021-2027
Projet « EE 4.0» - Programmation 2026 – FEDER - Laboratoire LSEE

Intitulé du projet : Energie Electrique 4.0

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, Université Polytechnique des Hauts de France, Université de Technologie de Compiègne, Université de Lille

Demande d'aide pour l'Université d'Artois : 62 648 € (FEDER), 150 000 € (Région)

Coût total du projet pour l'Université d'Artois : 259 622 €

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	46 974 €	150 000 €	10 448 €	**207 422 €**
Personnel	0 €	0 €	52 200 €	**52 200 €**
Total	46 974 €	**150 000 €**	**62 648 €**	**259 622 €**

Fonctionnement :	**0 €**
Equipement : .Prototype de machine électrique synchro-reluctante à flux axial et à tôle à grains orientés (équipement acquis dans le cadre de la programmation 2025) .Machine de fabrication additive .Peel Test	 **180 000 €** **16 974 €** **10 448 €**
Personnel : Postdoctorant (CDD de 12 mois à temps complet)	 **52 200,00 €**