

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2026
N° appel à candidatures : api11s63-3
Publication : 06/07/2026
Etablissement : UNIVERSITE D'ARTOIS
Lieu d'exercice des fonctions : Béthune
IUT Béthune - 1230, rue de l'Université - Béthune
62408
Section1 : 63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Composante/UFR : IUT de Béthune
Béthune
Laboratoire 1 : UR4025(200615276H)-LSEE - LABORATOIRE SYSTEMES ...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures : 06/07/2026
Date de clôture des candidatures : 23/07/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 03/07/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : M François MAEGHT
03.21.63.23.00 poste 1320
francois.maeght@univ-artois.fr
M Raphaël ROMARY
03.21.63.72.05
raphael.romary@univ-artois.fr
Contact administratif: Julie MOLMY
N° de téléphone: 03.21.60.37.51
03.21.60.49.53
N° de fax: 03.21.60.38.69
E-mail: ater@univ-artois.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://esup-dematec.univ-artois.fr/login>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Le candidat retenu enseignera à des étudiants de BUT en systèmes électronique et énergie à l'IUT de Béthune. En recherche, il s'intégrera dans la thématique Eco-Efficacité Energétique au sein du LSEE.
Job profile : The successful candidate will strengthen the teaching staff in the undergraduate courses in electronics and energy at the IUT of Béthune. He must integrate the research group on Eco-efficiency in energy within the LSEE.
Champs de recherche EURAXESS : Electrical engineering - Engineering
Electronics - Physics
Electromagnetism - Physics
Electrical technology - Technology
Mots-clés: convertisseurs ; électronique de puissance ; électrotechnique ; énergie électrique

api11s63-3

Composante : IUT de Béthune

Laboratoire : Laboratoire des Systèmes Electrotechniques et Environnement (LSEE)

Section CNU : 63

Date du contrat : du 01/10/2026 au 31/08/2027

Job profile :

The successful candidate will strengthen the teaching staff in the undergraduate courses in electronics and energy at the IUT of Béthune. He must integrate the research group on Eco-efficiency in energy within the LSEE.

Profil galaxie :

Le candidat retenu enseignera à des étudiants de BUT en systèmes électronique et énergie à l'IUT de Béthune. En recherche, il s'intégrera dans la thématique Eco-Efficacité Energétique au sein du LSEE.

Section CNU : 63^{ème} section

Enseignement :

Profil: Le candidat devra s'intégrer dans le département Génie Électrique et Informatique Industrielle de l'IUT de Béthune. Il devra être capable d'enseigner les équipements et les installations électriques, le transformateur monophasé, machines à courant continu, le redressement, la variation de vitesse et l'électricité.

Le candidat recruté devra avoir de très bonnes connaissances dans ces domaines, avoir suivi un cursus adapté à ces spécialités et, si possible, des expériences professionnelles (stages, recherches,...) mettant en œuvre ces technologies. Le candidat devra être ouvert aux nouvelles technologies.

Champs de formation : "Environnement, énergies, ingénierie et nutrition"

Département d'enseignement : Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII)

Lieu(x) d'exercice : IUT de Béthune

Équipe pédagogique : Le candidat renforcera l'équipe pédagogique du département GEII de l'IUT de Béthune.

Nom directeur département : Maeght François (GEII)

Tel directeur dépt. : 03.21.63.23.00 poste 1320

Email directeur dépt. : francois.maeght@univ-artois.fr

URL dépt. : <http://iut-bethune.univ-artois.fr/>

Recherche :

Profil : L'activité du laboratoire Systèmes Electrotechniques et Environnement est centrée sur les machines électriques. Le poste requiert donc de bonnes connaissances générales sur les principes physiques qui régissent la transformation électromécanique de l'énergie dans les machines tournantes et ceux relatifs au fonctionnement des transformateurs. Les compétences à la frontière du périmètre des activités du LSEE seront appréciées : travaux sur les polymères, ou sur l'utilisation de méthodes d'IA dans le génie électrique ou encore l'ACV.

Domaine d'Intérêt Majeur (DIM) : Eco-Efficacité Energétique

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire Systèmes Electrotechniques et Environnement (LSEE UR 4025), Faculté des Sciences Appliquées, Béthune

Nom directeur labo : Raphael Romary

Téléphone directeur labo : 03 21 63 72 05

Email directeur labo : raphael.romary@univ-artois.fr

URL labo : ww.lsee.fr

Fiche HCERES labo : <https://www.hceres.fr/en/rechercher-une-publication/lsee-laboratoire-systemes-electrotechniques-et-environnement-0>

Autres informations, moyens :

Les recherches menées au LSEE portent sur l'efficacité environnementale des machines électriques tournantes et des transformateurs, et s'articulent autour de deux axes étroitement liés : le développement de machines efficaces et silencieuses d'une part et la fiabilité structurelle de leurs systèmes d'isolation électrique d'autre part.

Le LSEE se singularise par la couleur expérimentale forte des recherches qui y sont menées sans toutefois négliger les aspects théoriques indispensables à la maîtrise de l'ensemble du processus de production de connaissances nouvelles. Cette double approche systématique trouve de multiples avantages en termes :

- de validation des résultats obtenus par les modèles théoriques développés ;
- de formation des doctorants ;
- d'attractivité auprès des partenaires industriels comme académiques.

Les activités de recherche menées au LSEE sont focalisées sur les machines électriques et les composants qui les constituent : du circuit magnétique à leur Système d'Isolation Électrique (SIE) en passant par certains éléments mécaniques.

Il s'agira de s'intégrer à l'équipe du LSEE pour participer aux travaux de recherche du laboratoire. Le candidat pourra s'investir dans des tâches pédagogiques : pédagogie innovante, montage de travaux pratiques , communication.

Mots clés : Électrotechnique, Énergie électrique, Électronique de puissance, Convertisseurs,

Research fields EURAXESS :

Engineering : Electrical engineering,

Physics : Electromagnetism, Electronics,

Technology : Electrical technology

*Le poste est ouvert aux personnes mentionnées à l'article L 5212-13 du code du travail
bénéficiaires de l'obligation d'emploi prévue à l'article L 5212-2 du même code.*

*L'université s'engage en faveur de l'égalité professionnelle et la diversité dans ses
recrutements.*