

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	AT2_63EPU1
Publication :	24/08/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE LILLE
Lieu d'exercice des fonctions :	Villeneuve d'Ascq
Section1 :	63 - Génie électrique, électronique, photonique et systèmes
Composante/UFR :	Polytech Lille
Laboratoire 1 :	ULR2697(199814201Z)-ULR 2697 - L2EP - LABORATOI...
Quotité du support :	Temps plein
Date d'ouverture des candidatures :	24/08/2026
Date de clôture des candidatures :	11/09/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	24/07/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	PICHONAT Emmanuelle : emmanuelle.pichonat@polytech-lille.fr BOUSCAYROL Alain : alain.bouscayrol@univ-lille.fr
Contact administratif:	Service recrutement mobilité enseignants
N° de téléphone:	(0)3 62 26 95 47
N° de fax:	-
E-mail:	recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutements-ater2.univ-lille.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Génie Électrique Poste de 10 mois à 100% à pourvoir
Job profile :	Electrical Engineering for energy conversion systems
Champs de recherche EURAXESS :	Electronic engineering - Engineering Electrical engineering - Engineering
Mots-clés:	convertisseurs ; énergie électrique ; énergies renouvelables

Direction générale déléguée
relations humaines

Composante	Département	Section CNU ou regroupement de Sections	Référence ALTAIR
POLYTECH LILLE	ENSEIGNEMENT POLYTECH	CNU 63	AT2_63EPU1

Profil de poste

Intitulé	Génie Électrique Poste de 10 mois à 100% à pourvoir.
Profil enseignement	Le développement soutenable des activités humaines fait appel à plusieurs leviers dont la sobriété énergétique, l'efficacité énergétique et la décarbonation énergétique. Si la sobriété nécessite un changement drastique des comportements humains, l'efficacité et la décarbonation énergétique s'appuient sur des avancées scientifiques et technologiques. Au contexte environnemental s'ajoute le contexte géo-politique qui a mis en évidence l'importance d'assurer notre résilience énergétique. Ces deux facteurs montrent l'urgence à accroître le nombre d'étudiants formés dans les domaines de l'énergie décarbonée. L'électricité et l'hydrogène sont deux vecteurs énergétiques complémentaires qui peuvent être créés à partir d'énergies renouvelables et/ou décarbonées (nucléaire), ce qui les rend incontournables dans le mix énergétique du futur. Au niveau régional, la ré-industrialisation vers l'électro-mobilité et l'accroissement de la production d'électricité qui en découle accentuent ce besoin de formation. La personne recrutée devra avoir un profil large en génie électrique pour pouvoir enseigner la conversion statique et dynamique de l'énergie électrique. Des compétences théoriques et pratiques en électrotechnique, électronique de puissance, contrôle des systèmes électriques. Ceci pour adresser des secteurs en plein développement telle la mobilité électrique, les smart grids et nouveaux réseaux électriques, les nouveaux procédés industriels décarbonés. En collaboration avec l'équipe en place, elle contribuera au déploiement de la 4ème année de la formation par apprentissage de la spécialité énergie et industrie du futur sur les vecteurs énergétiques électricité. Elle s'impliquera également dans la filière « Energies et Industries du futur » sous statut étudiant. Elle sera également impliquée dans la mise en place d'une unité d'enseignement du programme gradué Energie porté par Polytech Lille. Par ailleurs, afin d'améliorer l'attractivité des étudiants vers la formation EIF (FISE et FISA), la nouvelle maquette pédagogique PeiP s'est vue renforcée sur le volet « énergie électrique » avec l'introduction de modules spécifiques au S3 et S4. La personne recrutée sera amenée à s'impliquer dans ce volet d'enseignement autour de l'énergie électrique.
Profil recherche	Le recrutement s'effectuera au sein du L2EP dans l'une des 3 équipes présentes sur l'Université de Lille : équipe « commande », équipe « électronique de puissance » ou équipe « Outils et Modélisation Numérique ». La personne recrutée devra s'investir dans les projets de l'équipe qui l'accueillera, renforcer et élargir son rayonnement régional, national et international. Elle s'investira dans l'encadrement de chercheurs, dans les projets de recherche et le montage de projets liés aux thématiques de l'équipe qui l'accueillera.
Mots-Clés	- CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Convertisseurs - CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Énergie électrique - CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Énergies renouvelables
Unités de recherche	ULR 2697 - L2EP

Fiche profil ATER _ Rentrée 2026

Direction générale déléguée
relations humaines

Champs Euraxess	Job title :	Electrical Engineering for energy conversion systems
	Job profile :	The applicant will be involved in the pedagogical team of Polytech'Lille in electrical engineering for energy conversion systems related to electrical energy, in the perspective to train future engineers to contribute to the energy transition. For the research activities, he or she will integrate one of the teams of L2EP at Université of Lille ("control" team or "power electronics" team or "numerical modelling and tools" team) to contribute to develop innovative electrical systems from the materials to the systems and uses, within the circular economy.
Research fields	- Engineering / Electrical engineering - Engineering / Electronic engineering	

Contacts :

Recherche				
Prénom - NOM - Fonction	Alain BOUSCAYROL, Directeur du laboratoire L2EP (ULR 2697)			
Téléphone	+ 33 (0)	3 28 76 73 45	Courriel	alain.bouscayrol@univ-lille.fr
Site internet	http://l2ep.univ-lille.fr/			

Contacts :

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Emmanuelle PICHONAT, Directrice de spécialité Énergie et Industrie du Futur - EIF			
Téléphone	+ 33 (0)	3 28 76 73 42	Courriel	emmanuelle.pichonat@polytech-lille.fr
Site internet				
Administratif				
Bureau recrutement et mobilité enseignants Courriel : recrutement-mobilite-enseignants@univ-lille.fr Site internet : https://www.univ-lille.fr/				

Ce traitement fait l'objet d'une déclaration au registre du DPO de l'Université.
Toutes les informations relatives sont disponibles sur <https://www.univ-lille.fr/dp/personnels/>

IMPORTANT :

- ▶ Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap
- ▶ Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R. 413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre recrutement ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement
- ▶ Les modalités de dépôt des dossiers de candidature sont accessibles sur le site de l'université de Lille dans la rubrique "Travailler à l'université", "Recrutement enseignants non-titulaires", "ATER"