

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	Électronique	
	Poste de 10 mois à 100% à pourvoir	
Profil enseignement	La personne recrutée devra assurer des enseignements en instrumentation électronique, mesure et traitement du signal en grande partie dans la spécialité « Instrumentation et Ingénierie d'affaires » à Polytech Lille. Elle pourrait également être amenée à intervenir dans d'autres spécialités. Les enseignements concerneront plus particulièrement la mesure dans le domaine de l'électronique (TD et TP mesures, projet instrumentation: mesures à l'analyseur de spectres, oscilloscopie, ...). La personne pourra également intervenir en Techniques de génération des signaux, et interviendra en traitement du signal en 2ème année (apprentissage). La personne recrutée contribuera également à la mise en place de TD en utilisant les logiciels Keysight tels que ADS, ou VSA pour supporter les modules d'enseignement associés: modulations numériques pour télécommunications, systèmes de communications pour les réseaux sans fils, 5G, haute fréquences et haut-débit. Une implication sera également demandée dans l'encadrement des bureaux d'études aux filières PeiP, ces bureaux d'étude sont réalisés dans les locaux de Polytech Lille. La personne recrutée sera également amenée à encadrer des stages dans la formation 2IA principalement.	
Profil recherche	Les activités de recherche de la personne seront menées à l'IEMN (Institut d'Electronique, de Microélectronique et de Nanotechnologie). La personne recrutée s'intégrera dans un des groupes du Laboratoire (voir la page groupes de recherche de l'IEMN : https://www.iemn.fr/la-recherche/les-groupes) en lien avec ses activités scientifiques (qui seront détaillées dans le dossier).	
Mots-Clés	- CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Instrumentation - CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Télécommunications antennes - CNU 63 Génie électrique, électronique, photonique et systèmes : Traitement du signal	
Unités de recherche	UMR 8520 - IEMN	
Champs Euraxess	Job title :	Assistant Teacher and Researcher position
	Job profile :	The recruited candidate will be responsible for teaching electronic instrumentation, measurement, and signal processing, primarily in the "Instrumentation and Business Engineering" specialty at Polytech Lille. The candidate will also contribute to the implementation of tutorials using Keysight software such as ADS or VSA to support the associated teaching modules. Research will be carried out at the IEMN laboratory.
Research fields	- Engineering / Electronic engineering - Technology / Measurement technology	

Contacts :

Recherche

Fiche profil ATER _ Rentrée 2025

**Direction générale déléguée
relations humaines**

Prénom - NOM - Fonction	Guillaume DUCOURNAU, Professeur des universités à l'IEMN			
Téléphone	+ 33 (0)		Courriel	guillaume.ducournau@polytech-lille.fr
Site internet				

Contacts :

Enseignement				
Prénom - NOM - Fonction	Olivier DEVOS, Directeur de la spécialité "Instrumentation et Ingénierie d'affaires"			
Téléphone	+ 33 (0)	3 20 43 47 48	Courriel	olivier.devos@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"