

| Composante | Département | Section CNU ou regroupement de Sections | Référence ALTAIR |
|------------|-------------|---|------------------|
| IUT | VA - GEII | CNU 61 | AT_61IUT1 |

Profil de poste

| | |
|---------------------|--|
| Intitulé | <p>Informatique industrielle et automatisme Poste d'un an à 100% à pourvoir</p> |
| Profil enseignement | <p>Pour 2026-2027, les besoins en enseignement au département GEII sont les suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travaux Dirigés (TD) et Travaux Pratiques (TP) en Informatique industrielle / Réseaux (R2.07 et R3.07): <ul style="list-style-type: none"> - concepts fondamentaux de la programmation sur des systèmes embarqués, algorithmes, et structures de données ; - langages de programmation utilisés dans l'industrie (C/C++) et environnements de développement pour le contrôle de processus industriels et l'automatisation (carte PIC, ...). - TP Automatisation et supervision (R2.06 et éventuellement R1.07): <ul style="list-style-type: none"> - notions de logique combinatoire et séquentielle ; - programmation sur API (Schneider, Siemens...), langages de programmation des automates (Ladder, Grafcet). - TD et TP en Automatique (R3.06 et R4.06) : <ul style="list-style-type: none"> - modélisation et analyse (rapidité, stabilité et précision) de systèmes linéaires - simulation sous MATLAB/Simulink ; - notions de boucle ouverte, boucle fermée, asservissement, régulation PID. - TD et TP en Robotique (R4.AII.08) : <ul style="list-style-type: none"> - cinématique, odométrie et localisation de base, planification simple de trajectoire, évitement d'obstacles, notions de ROS/ROS2. - SAE (Projet) en Automatisation : <ul style="list-style-type: none"> - mise en application des compétences acquises à travers un projet concret ; - câblage et programmation d'un automate, d'un variateur et d'un convoyeur (four de trempé) ; - gestion de projet et travail de groupe. - SAE/projet en lien avec le GEII <p>Il est attendu que la personne recrutée s'intègre aux équipes pédagogiques et à la vie du département.</p> |
| Profil recherche | <p>CRISTAL (UMR 9189 - https://www.cristal.univ-lille.fr) est une unité mixte de recherche entre le CNRS, l'Université de Lille et Centrale Lille. Elle a également pour tutelle secondaire le centre Inria de l'Université de Lille.</p> <p>CRISTAL est composée de 31 équipes réparties en 9 groupes thématiques. 11 de ces équipes sont des équipes communes avec Inria.</p> <p>Les activités de CRISTAL couvrent un large spectre autour des sciences du numérique. En particulier, elles concernent les thématiques liées aux grands enjeux scientifiques et sociétaux du moment tels que : BigData, Intelligence Artificielle, logiciel, image et ses usages, interactions homme-machine, robotique, commande et supervision de grands systèmes, systèmes embarqués intelligents, systèmes cyber-physiques ... avec des applications notamment dans les secteurs de l'énergie, des transports et de la mobilité.</p> <p>Il est attendu de la personne recrutée qu'elle prenne contact avec des membres de l'unité et présente un projet d'intégration convaincant pour l'une des équipes de l'unité.</p> |

Fiche profil ATER _ Rentrée 2026

Direction générale déléguée
relations humaines

| | | | |
|---------------------|---|--------------------|--|
| | Remarque : L'unité CRISAL est qualifiée de Zone à Régime Restrictif (ZRR), telle que définie dans le décret n2011-1425 relatif à la protection du potentiel scientifique et technique de la nation (PPST). Ainsi, toute intégration au sein de l'unité fait l'objet d'une demande préalable auprès du HFSD - Haut Fonctionnaire Sécurité Défense (demande initiée par l'établissement). | | |
| Mots-Clés | - CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal : Automatismes - CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal : Réseaux - CNU 61 Génie informatique, automatique et traitement du signal : Sécurité d'accès au réseau, pare-feu, NAT, proxy | | |
| Unités de recherche | UMR 9189 - CRISTAL | | |
| Champs Euraxess | Job title : | Assistant lecturer | |
| | Job profile : | Assistant lecturer | |
| Research fields | - Engineering / Computer engineering - Engineering / Control engineering | | |

Contacts :

| Recherche | | | | |
|-------------------------|---|---------------|----------|---------------------------------|
| Prénom - NOM - Fonction | Clarisse DHAENENS, Directrice de CRISAL | | | |
| Téléphone | + 33 (0) | 3 28 77 85 82 | Courriel | clarisse.dhaenens@univ-lille.fr |
| Site internet | https://www.cristal.univ-lille.fr | | | |

Contacts :

| Enseignement | | | | |
|--|---|---------------|----------|-------------------------------------|
| Prénom - NOM - Fonction | Carine VANOVERSCHELDE, Cheffe du Département GEII | | | |
| Téléphone | + 33 (0) | 3 59 63 22 01 | Courriel | carine.vanoverschelde@univ-lille.fr |
| Site internet | https://iut.univ-lille.fr | | | |
| 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"