

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	30B
Publication :	16/03/2026
Etablissement :	UNIVERSITE D'AMIENS
Lieu d'exercice des fonctions :	AMIENS POLE SCIENTIFIQUE SAINT LEU 80039
Section1 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR :	UFR DES SCIENCES - Département EEA
Laboratoire 1 :	UR3899(200415159P)-LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	16/03/2026
Date de clôture des candidatures :	08/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	14/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Alex POTELLE (alex.potelle@u-picardie.fr) – Directeur du département EEA Geoffrey PROMIS, directeur du LTI (directeur.lti@u-picardie.fr)
Contact administratif:	PHILIPPE PENTIER
N° de téléphone:	03.22.82.72.28 03.22.82.73.15
N° de fax:	03.22.82.70.14
E-mail:	recrutement-enseignantschercheurs@u-picardie.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://www.u-picardie.fr/recrutement-ater

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Outils pour les Sciences Pour l'Ingénieur et Automatique
Job profile :	Tools for Engineering Science and Automation
Champs de recherche EURAXESS :	Computer engineering - Engineering

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ATER 2026

Appel à candidature

Année de campagne : 2026

Établissement : UNIVERSITÉ D'AMIENS

Lieu d'exercice des fonctions : Département EEA

Section : CNU 61

Composante/UFR : UFR des Sciences

Contact pédagogique et scientifique : Alex Potelle (alex.potelle@u-picardie.fr) – Directeur du département EEA

Contact administratif : Gaëlle Allart (gaelle.allart@u-picardie.fr) – Secrétaire du département EEA

Dossier à déposer sur l'application : <https://www.u-picardie.fr/recrutement-ater>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Outils pour les Sciences Pour l'Ingénieur et Automatique

Job profile : Tools for Engineering Science and Automation

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidature :

Informations complémentaires

• **Enseignement :**

Le service d'ATER sera effectué au sein du département EEA de l'UFR des Sciences de l'UPJV. Le domaine d'enseignement principal concerne les outils pour les Sciences Pour l'Ingénieur et Automatique.

Les compétences recherchées pour le profil d'enseignement sont :

- Signaux et systèmes linéaires
- Techniques numériques de calcul
- Cinématique et Phénomènes dynamiques (Modélisation des robots)
- Modélisation et Estimation
- Dynamique de Véhicules Automobiles

Les enseignements devront être dispensés en Licence mention SPI (Sciences Pour l'Ingénieur), en Licences professionnelles AutoRobo ainsi qu'en Master de la mention 3EA (Electronique, Energie Electrique et Automatique) principalement sous la forme de travaux dirigés et de travaux pratiques.

Département d'enseignement : Département EEA – UFR des Sciences

Lieu(x) d'exercice : 33, rue Saint Leu - Amiens

Equipe pédagogique :

Nom directeur département : Alex Potelle

Tél directeur dépt. : 03 22 82 75 42

Email directeur dépt. : alex.potelle@u-picardie.fr

URL dépt. : <https://www.u-picardie.fr/dpteea/>

• **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : Laboratoire des Technologies Innovantes – UR3899

Lieu(x) d'exercice : AMIENS (80) – UFR des Sciences

Nom du directeur de l'unité de recherche : Geoffrey PROMIS

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 03.22.53.40.38

E-mail du directeur de l'unité de recherche : geoffrey.promis@u-picardie.fr

URL de l'unité de recherche : <http://lti-picardie.fr/>

Thématique de recherche de l'unité :

Équipe : Energie Électrique et Systèmes Associés

Responsable : Amine Yazidi (amine.yazidi@u-picardie.fr)

L'équipe Energie Électrique et Systèmes Associés du Laboratoire des Technologies Innovantes (UPJV – UR3899) a su développer au fil des années des compétences et un savoir-faire dans plusieurs domaines qui relèvent de la gestion de l'énergie électrique, des machines électriques (modélisation, diagnostic des défauts et commande) et des systèmes de production à partir

des énergies renouvelables et de leur gestion intelligente. Bien que les aspects méthodologiques soient au cœur des activités menées par l'équipe, la recherche applicative est une priorité dans les divers projets réalisés. En effet, l'équipe EESA détient une expertise reconnue dans le développement de solutions autour des problématiques de l'énergie électrique, allant de la modélisation des systèmes jusqu'à la réalisation de démonstrateurs et/ou de bancs d'essais. Ainsi, l'objectif de l'équipe est de développer des méthodes d'analyse de signaux électriques pour la définition d'algorithmes de commande des actionneurs et des systèmes électriques en général, ainsi que la mise en œuvre des systèmes de supervision, surveillance et diagnostic qui intègrent les technologies électroniques les plus récentes de l'information et de la communication. Ainsi, cette diversité permet de décliner les axes thématiques de recherche de l'équipe comme suit :

- Modélisation multi-échelle des systèmes électromécaniques complexes,
- Gestion de la production d'électricité à partir des énergies renouvelables
- Conception et réalisation des systèmes de contrôle-commande, de diagnostic et de maintenance prédictive de dispositifs électromécaniques,
- Conception et la réalisation d'outils d'aide à la décision pour l'implantation des futurs réseaux électriques de distribution intelligents.

Dans ce sens, le candidat ou la candidate intégrera l'équipe EESA, et travaillera sur l'application des techniques d'intelligence artificielle (IA) aux machines électriques. L'objectif principal est d'exploiter les méthodes d'IA pour l'optimisation, le diagnostic et la commande avancée des machines électriques dans des contextes variés (énergie renouvelable, mobilité électrique, fiabilité des systèmes électromécaniques, etc.). Les missions pourront être déclinées comme suit :

- Optimisation des performances des systèmes électromécaniques via des approches basées sur l'IA (réseaux de neurones, algorithmes génétiques, reinforcement learning, etc.).
- Diagnostic et pronostic de défaillances des machines électriques à l'aide de méthodes d'IA (maintenance prédictive).
- Contribution aux projets de recherche en cours au sein du laboratoire et participation à la valorisation des travaux (publications, conférences, collaborations industrielles).

Le candidat ou la candidate devra démontrer les compétences techniques suivantes :

- Connaissances approfondies en modélisation, commande et diagnostic des machines électriques.
- Maîtrise des techniques d'IA (machine learning, deep learning, optimisation).
- Expérience en programmation scientifique
- Compétences en traitement du signal et analyse des données appliquées aux systèmes électriques.

Autres informations :

Compétences particulières requises :

////////////////////////////////////

Les candidatures s'effectuent par voie électronique sur le site internet du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (ALTAIR)

L'application est ouverte du 16 mars 2026 jusqu' au 8 avril 2026 à 16h00 (heure de Paris).

Le **dossier de candidature** (téléchargeable sur l'application Altaïr) est à transmettre par voie numérique au plus tard **le 13 avril 2026 à 16 h 00 (heure de Paris)** sur la plateforme dédiée au recrutement des ATER :

<https://www.u-picardie.fr/recrutement-ater>

sous forme d'un seul fichier en format PDF libellé comme suit :

Candidature ATER – n° de section CNU – NOM Prénom – référence ALTAIR (n° de l'appel à candidature)

Par exemple Candidature ATER – section CNU **61** – NOM-prénom - ALTAIR appel à candidatures n° **30B**

Consignes pour l'envoi dématérialisé :

1) Vous indiquerez une adresse électronique valide que vous consultez régulièrement

2) Un courrier électronique vous sera adressé après validation de votre candidature sur Galaxie.

Dans ce courriel (en provenance de l'adresse EsupDematEC@u-picardie.fr) seront indiqués une adresse URL et vos identifiants nécessaires pour déposer votre dossier de candidature en fichier numérique.

Aucun dossier papier ne sera accepté.

Nous vous rappelons que si vous postulez sur plusieurs sections CNU, vous devez établir autant de candidatures que de sections visées.

Tout dossier hors délai sera déclaré irrecevable.

La recherche de mots-clés sur ALTAIR n'est pas toujours optimale. Lorsque vous recherchez une section CNU, il vous est conseillé de ne pas indiquer de mots-clés.

Le dossier de candidature correspondant à votre situation est téléchargeable sur l'application ALTAIR

ATTENTION

Clôture de l'enregistrement des **candidatures** sur l'application
ALTAIR

8 avril 2026, 16 heures, heure de Paris

Date et heure limite du dépôt **des documents dématérialisés**
sur la plateforme de l'établissement DEMATEC

13 avril 2026, 16 heures, heure de Paris