

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	61IUTAM
Publication :	29/03/2024
Etablissement :	UNIV. AMIENS (IUT AMIENS)
Lieu d'exercice des fonctions :	AMIENS Avenue des Facultés 80025
Section1 :	61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal
Composante/UFR :	IUT D' AMIENS - Département d'informatique
Laboratoire 1 :	UR3899(200415159P)-LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	29/03/2024
Date de clôture des candidatures :	22/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	27/03/2024

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Contact pédagogique : Sylvie FARES Contact scientifique : Bruno MARHIC
Contact administratif:	LAURENT LAHOUCHE
N° de téléphone:	03.22.53.40.11 03.22.53.40.22
N° de fax:	03.22.89.66.33
E-mail:	elise.devaux@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 :	
Job profile :	ENGINEERING
Champs de recherche EURAXESS :	Computer engineering - Engineering

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ATER 2024

Appel à candidature

Année de campagne : 2024

Établissement : UNIVERSITÉ D'AMIENS

Lieu d'exercice des fonctions : AMIENS (80)

Section : 61 – Génie informatique, automatique et traitement du signal

Composante/UFR : IUT Amiens, département Informatique

Contact pédagogique : Sylvie FARES (03.22.53.40.80)

Contact scientifique : Bruno MARHIC (03 22 53 40 56)

Contact administratif : Élise DEVAUX (03.22.53.40.11)

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

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Formé(e) en informatique, le candidat ou la candidate recruté(e) aura principalement des enseignements dans le domaine des systèmes d'exploitation et le développement orienté objet. Il ou elle devra également participer aux différentes tâches inhérentes à la vie du département, tels que, les projets, les réunions pédagogiques, les commissions.

La personne recrutée intégrera l'équipe SI (Systèmes Intelligents) du Laboratoire des Technologies Innovantes UR 3899, dont les principaux axes de travail sont d'une part la performance et l'efficacité énergétique active (EEA, informatique décisionnelle) des équipements thermodynamiques et d'autre part les chaînes logistiques (industrie 5.0) ; le tout incluant avec des concepts intelligents (IA).

Job profile : ENGINEERING

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Activités pédagogiques

Le candidat ou la candidate assurera des enseignements, principalement en BUT première et deuxième année, sous différents formats (cours magistraux, travaux dirigés, travaux pratiques et suivi de projets) dans les champs disciplinaires suivants :

- Algorithmique
- Systèmes d'exploitation
- Développement orienté objets
- Cryptographie
- Systèmes décisionnels IA

Le candidat ou la candidate devra alors concevoir et mettre en œuvre des **enseignements technologiques** spécifiés dans le cadre du Programme National du BUT Informatique, et des **situations d'apprentissage et d'évaluation**. Il ou elle transmettra des connaissances disciplinaires, fera acquérir des compétences, des attitudes et des savoir-faire et concevra des modalités d'évaluation. Enfin, il ou elle contribuera au fonctionnement du département et au travail d'équipe. La maîtrise de l'approche par compétences sera alors grandement appréciée.

Le candidat ou la candidate participera aux tâches collectives du département Informatique en formation initiale. Il assurera, en sus de ses enseignements, le suivi d'étudiants en stage comme en alternance (correction de rapports et participation aux soutenances). Il ou elle prendra une part active à l'élaboration, au suivi et à l'organisation des projets en BUT Informatique.

Il ou elle devra également participer aux missions spécifiques et classiques d'un département d'IUT : suivi d'étudiants dans le cadre du module de projet personnel et professionnel, présentation du département lors de différents salons, JPO, forum de l'étudiant, commissions d'admission, commissions de fin de semestre, etc. ...

Activités de recherche

Le candidat ou la candidate intégrera le Laboratoire des Technologies Innovantes (UPJV – UR3899), et plus particulièrement l'équipe « Systèmes Intelligents » afin de s'impliquer sur une activité de recherche en lien avec nos thématiques scientifiques. L'ambition de l'équipe est de contribuer à l'efficacité énergétique de systèmes complexes à l'aide de l'intelligence artificielle. Le candidat aura à se positionner spécifiquement sur l'optimisation des performances énergétiques des bâtiments par apprentissage automatique (Intelligence Artificielle et Machine Learning). Le contexte scientifique général est celui de l'apprentissage, de la modélisation et de l'aide à la décision au service de la maîtrise intelligente de l'énergie.

Le candidat ou la candidate aura à s'impliquer scientifiquement sur les projets de recherche en cours de réalisation au sein de l'équipe systèmes intelligents. Des connaissances tant en « Intelligence Artificielle » qu'en « Science des données » complétées d'une base solide en « Mathématiques numériques » sont demandées. Les activités de recherche en cours dans l'équipe SI sont :

- La gestion prédictive et intelligente de l'énergie sur les bâtiments
- L'efficacité numérique
- La modélisation numérique et les réseaux de neurones (apprentissage profond)

Mots Clefs : IA, ML, apprentissage profond, Sciences des données, Mathématiques numériques.

Informations complémentaires

- Enseignement :

Département d'enseignement : Département Informatique

Lieu(x) d'exercice : IUT AMIENS (80)

Équipe pédagogique : département Informatique

Nom du directeur du département : Sylvie FARES (Génie Informatique)

Téléphone du directeur du département : 03.22.53.40.81

E-mail du directeur du département : sylvie.fares@u-picardie.fr

URL du département :

• **Recherche :**

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

Lieu(x) d'exercice : AMIENS (80)

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://liti-picardie.fr/>

Thématique de recherche de l'unité : Équipe Systèmes Intelligents (SI)

bruno.marhic@u-picardie.fr

Autres informations :

Compétences particulières requises :

- Maîtriser la langue française à l'écrit et l'oral
- Maîtriser les savoirs didactiques et pédagogiques
- Faire preuve d'écoute active et avoir l'esprit d'équipe
- Avoir le sens du relationnel

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 29 mars 2024 jusqu' au 22 avril 2024 à 16h00 (heure de Paris).

Le **dossier de candidature** (téléchargeable sur l'application Altaïr) est à transmettre par voie numérique au plus tard **le 26 avril**

2024 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° **61IUTAM**

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

22 avril 2024, 16 heures, heure de Paris

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

26 avril 2024, 16 heures, heure de Paris