

Appel à candidatures :

| | |
|--|--|
| Année de campagne : | 2023 |
| N° appel à candidatures : | 61IUTAM |
| Publication : | 31/03/2023 |
| Etablissement : | UNIV. AMIENS (IUT AMIENS) |
| Lieu d'exercice des fonctions : | AMIENS AVENUE DES FACULTES 80025 |
| Section1 : | 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal |
| Composante/UFR : | IUT D' AMIENS - Département GI |
| Laboratoire 1 : | UR3899(200415159P)-LABORATOIRE DES TECHNOLOGIES... |
| Quotité du support : | Temps plein |
| Etat du support : | Vacant |
| Date d'ouverture des candidatures : | 31/03/2023 |
| Date de clôture des candidatures : | 19/04/2023, 16:00 heures (heure de Paris) |
| Date de dernière mise à jour : | 25/03/2023 |

Contacts et adresses correspondance :

| | |
|--|---|
| Contact pédagogique et scientifique : | Sylvie FARES, directrice du département de génie informatique |
| | Pascal VANTOMME, directeur du LTI |
| Contact administratif: | Elise DEVAUX |
| N° de téléphone: | 03.22.53.40.11 |
| 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 2023

Appel à candidature

Année de campagne : 2023

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 : Pascal VANTOMME (03.22.53.40.38)

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 (Système Intelligent) 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) des équipements thermodynamiques et d'autre part les chaînes logistiques (industrie 5.0) ; le tout incluant avec des concepts intelligents.

Job profile : ENGINEERING

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Activités pédagogiques

Le candidat ou la candidate apportera son expertise et son savoir-faire professionnel. Son apport permettra aux étudiants

préparant le Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) d'être confrontés à des études de cas concrets, dans une démarche professionnelle, par compétences, notamment dans le cadre de l'interaction entre ressources et situations professionnelles.

Le candidat ou la candidate assurera des enseignements sous différents formats (travaux dirigés, travaux pratiques et suivi de projets) dans les champs disciplinaires suivants :

Semestre 1 :

Systemes d'exploitation et leur fonctionnement

L'objectif de cette ressource est de comprendre le rôle, les composants et le fonctionnement d'un système d'exploitation.

- Caractéristiques et types de systèmes d'exploitation
- Langage de commande
- Gestion des processus
- Gestion des fichiers
- Gestion des utilisateurs

- Principes de l'installation et de la configuration d'un système

Semestre 2 :

Développement orienté objets

L'objectif de cette ressource est d'initier au développement orienté objets. La réalisation d'un développement d'application et l'optimisation des applications informatiques passent par la compréhension des paradigmes objets.

- Concepts fondamentaux du développement orienté objets
- Initiation à la conception orientée objet détaillée (diagrammes de classes, séquence, ...)
- Application orientée objets des algorithmes sur des structures de données

Tous ces enseignements seront abordés en équipe avec des enseignants et enseignants-chercheurs titulaires du département d'Amiens. Le candidat ou la candidate devra alors faire preuve d'une bonne capacité de travail en équipe, d'une écoute active et de sens du relationnel afin d'assurer une intégration efficace au sein de l'équipe pédagogique.

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 « Système Intelligent » afin de s'impliquer dans une activité de recherche en lien avec nos thématiques scientifiques. L'ambition de l'équipe est d'optimiser les performances et l'efficacité des flux en intégrant des concepts intelligents dans la mise en œuvre des outils et méthodes relatifs aux chaînes logistiques ou aux équipements thermodynamiques (Pompe A Chaleur).

Le candidat ou la candidate pourra alors s'impliquer dans les projets de recherche actuellement en cours au sein de l'équipe de recherche en mettant ses compétences scientifiques et savoir-faire au service du laboratoire. Des connaissances tant en « Logistique » qu'en science pour l'ingénieur (Thermodynamique, Automatismes) complétées d'une base solide en « Mathématiques numériques » sont demandées. Les activités de recherche en cours dans l'équipe SI sont :

- Gestion prédictive et intelligente de la chaîne logistique d'une flotte de porteurs autonomes
- Aide à la décision dans une chaîne logistique digitalisée (Indus 5.0) – Graphe de connaissance
- Modélisation numérique d'une pompe à chaleur en vue d'un Control-Commande Intelligent

Mots Clefs : Logistique, Sciences pour l'ingénieur, 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 : Pascal VANTOMME

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 03.22.53.40.38

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

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

Thématique de recherche de l'unité : Équipe Système Intelligent

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
- Être doté d'esprit critique et d'ouverture intellectuelle
- Faire preuve de savoir être

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 31 mars 2023 jusqu' au 19 avril 2023 à 16h00 (heure de Paris).

Le **dossier de candidature** (téléchargeable sur l'application Altaïr) est à transmettre par voie numérique au plus tard **le 21 avril 2023 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

19 avril 2023, 16 heures, heure de Paris

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

21 avril 2023, 16 heures, heure de Paris