

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	27IUTAM
Publication :	16/03/2026
Etablissement :	UNIV. AMIENS (IUT AMIENS)
Lieu d'exercice des fonctions :	AMIENS Avenue des Facultés - Le Bailly 80025
Section1 :	27 - Informatique
Composante/UFR :	IUT D' AMIENS - Département d'informatique
Laboratoire 1 :	UR4290(200815526W)-MODÉLISATION, INFORMATION ET...
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 :	19/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Sylvie FARES, cheffe du département d'informatique Jérôme BOSCHE, directeur du MIS
Contact administratif:	Elise DEVAUX
N° de téléphone:	03.22.53.40.11 03.22.53.40.80
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 :	COMPUTER ENGINEERING
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 : AMIENS (80)

Section : 27

Composante/UFR : IUT Amiens, département Informatique

Contact pédagogique : Sylvie FARES (03.22.53.40.80)

Contact scientifique : Jérôme BOSCHE (03.22.82.59.60)

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 en BUT informatique première année. Il ou elle devra également participer aux différentes tâches inhérentes à la vie du département, tels que, les projets, les réunions pédagogiques, les commissions.

L'Unité de Recherche de rattachement du poste d'ATER est le MIS EA4290 qui est pluridisciplinaire et qui articule ses recherches autour des thèmes des STIC/SPI, sections CNU 27 et 61. Elle se compose d'environ 102 chercheurs dont 50 enseignants-chercheurs permanents. Ses personnels sont répartis en cinq domaines de recherche couvrant un large spectre des thématiques rattachées aux sections CNU 27 et 61. Le candidat sera amené en priorité à contribuer à l'axe IA du MIS.

Job profile : Computer sciences

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidature :

Informations complémentaires

- **Enseignement :**

La personne recrutée sera amenée à enseigner en formation initiale et par alternance sur les trois niveaux de formation sous différents formats (cours magistraux, travaux dirigés et travaux pratiques) en privilégiant un apprentissage par compétences et la mise en œuvre de situations professionnelles. Dans la perspective d'une ouverture à l'internationale, la mise en place d'enseignements en langue anglaise serait fortement appréciée.

De façon privilégiée, elle devra contribuer en fonction de ses compétences aux enseignements suivants :

- Développement
- Développement Web
- Virtualisation

Le ou la candidat-e pourra également être sollicité-e dans les enseignements suivants :

- Traitement et sécurisation des bases de données
- Techniques d'intelligence artificielle
- Modélisations mathématiques

Il ou elle devra également pouvoir s'investir dans des enseignements plus généraux : qualité de codage, algorithmique....

La personne recrutée devra s'investir dans les différentes tâches collectives du département Informatique :

- L'encadrement et l'évaluation de projets, Situation d'Apprentissage et d'Evaluation (SAE)
- Participation aux commissions de validation des semestres, réunions pédagogiques.

La personne recrutée devra faire preuve d'une excellente capacité de travail en équipe, de sens du relationnel afin d'assurer une intégration réussie au sein de l'équipe pédagogique.

Département d'enseignement : Département Informatique

Lieu(x) d'exercice : IUT Amiens

Équipe pédagogique :

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

Téléphone du directeur du département : 03 22 53 40 80

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

URL du département :

- **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : MIS (Modélisation, Information & Systèmes)

Lieu(x) d'exercice : 14 quai de Somme, 80000 Amiens

Nom du directeur de l'unité de recherche : Jérôme BOSCHE

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 03-22-82-59-60

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

URL de l'unité de recherche : <https://www.mis.u-picardie.fr>

Thématique de recherche de l'unité :

Les chercheurs de l'unité MIS EA4290 sont organisés en cinq domaines de recherche : Le domaine Perception & Robotique (PR), trois domaines de recherche en Informatique (ALCO, REDO et OCIA) ainsi qu'un domaine de recherche en Automatique (SYSCOM). Ces domaines de recherche sont détaillés ci-dessous. La visibilité du laboratoire est renforcée par des recherches appliquées réunissant des chercheurs de divers domaines autour de projets communs en e-Santé, Sécurité, Usage des énergies et IA, désignés comme axes fédérateurs.

Le candidat sera amené en priorité à contribuer à l'axe IA du MIS. Ces travaux pourront s'inscrire dans des applications concrètes telles que la robotique, la eSanté, la cybersécurité, l'IoT ou encore la gestion de l'énergie et des transports. Les contributions du candidat pourront s'intégrer dans un ou plusieurs des cinq domaines de recherche du laboratoire présentés ciaprès.

- Deux domaines rattachés à la section CNU 61 :

- **Perception & Robotique (PR)** qui travaille sur des sujets propres à perception visuelle pour améliorer la navigation des robots terrestres et aériens ainsi que des systèmes autonomes ou semi-autonomes. Elle exploite des caméras non-conventionnelles (panoramiques, plénoptiques, événementielles) et développe des modèles géométriques et photométriques pour optimiser leur usage. Son expertise s'étend aussi à la 3D pour le patrimoine monumental, facilitant la conservation et la visite virtuelle. Deux axes structurent les travaux : la vision non-conventionnelle, avec des outils de calibration avancés, et la navigation autonome, incluant l'estimation de pose, l'asservissement visuel et la planification de trajectoire.

- **Systèmes & Commande (SYSCOM)** qui mène ses recherches autour de deux axes : un axe méthodologique, dédié à la commande et au diagnostic, et un axe applicatif, centré sur les véhicules et les énergies. Le premier axe porte sur l'analyse, la commande et le diagnostic des systèmes non linéaires, modélisés notamment par des approches floues (Takagi-Sugeno, polytopiques, descripteurs, etc.), en intégrant des contraintes comme le retard, la robustesse et la saturation. Ces dernières années, les travaux ont concerné la commande robuste et la commande tolérante aux fautes pour certains systèmes non linéaires incertains. Les applications ont porté sur l'écoconduite, la gestion d'énergie multi-sources et la mise en œuvre temps réel des algorithmes de commande et de gestion ;

- Trois domaines rattachés à la section CNU 27 :

- **Algorithmique & Complexité (ALCO)** qui vise à étudier, par une approche algorithmique, des problèmes fondamentaux des

systèmes distribués, qu'ils soient statiques ou dynamiques (comme Internet, réseaux Ad Hoc, IoT, etc.). Il s'articule autour de deux thématiques principales : **l'Algorithmique Mobile** et **la Tolérance aux fautes**. L'objectif est d'approfondir la compréhension de ces systèmes en développant des solutions algorithmiques innovantes et efficaces, tout en identifiant les limites de faisabilité. Les recherches portent notamment sur l'impact de la qualité des communications, la conception d'algorithmes tolérants aux fautes et économes en énergie, ainsi que la gestion des temps de réponse dans des environnements dynamiques.

- **Réseaux & Données (REDO)** qui articule ses recherches autour de trois thèmes principaux. En réseaux de capteurs, un projet développe un dispositif sans fil pour analyser les données physiologiques et posturales, en intégrant des modèles d'apprentissage pour détecter des troubles moteurs. En stockage et sécurité des données, les recherches portent sur la résilience des données via la blockchain, la cybersécurité appliquée à l'IoT, l'optimisation des ressources cloud et la protection des données personnelles. En informatique musicale, les études explorent l'analyse et la génération automatique de musique, la représentation multi-échelle des données musicales, l'impact du rythme sur les nouveau-nés prématurés et les troubles musculosquelettiques des musiciens.
- **Optimisation, Cryptographie & IA, (OCIA)** qui aborde quatre thèmes principaux : En optimisation, l'accent est mis sur l'optimisation sous incertitude, en croisant apprentissage automatique et algorithmes, avec des applications en transport et gestion de la santé. Concernant les problèmes NP-difficiles, des techniques avancées de résolution sont développées pour des problèmes combinatoires comme SAT et CSP, avec des applications en ordonnancement et cryptographie. En cryptanalyse et cryptographie, les recherches portent sur la sécurité des schémas classiques et post-quantiques, notamment les attaques sur les courbes à base de couplage et l'optimisation des algorithmes associés. Enfin, en ontologies et gestion des connaissances, les travaux visent à renforcer la représentation des connaissances en IA et à personnaliser les parcours d'apprentissage via l'exploitation des traces pédagogiques issues des LMS comme Moodle.

Autres informations :

Compétences particulières requises :

- Faire preuve d'écoute active et avoir l'esprit d'équipe
- Avoir le sens du relationnel

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

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 **27** – NOM-prénom - ALTAIR appel à candidatures n° **27IUTAM**

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