

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	60IUTAMGMP
Publication :	16/03/2026
Etablissement :	UNIV. AMIENS (IUT AMIENS)
Lieu d'exercice des fonctions :	AMIENS Avenue des Facultés - Le Bailly 80025
Section1 :	60 - Mécanique, génie mécanique, génie civil
Composante/UFR :	IUT D' AMIENS - Département GMP
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 :	15/03/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Gérald FRANZ (03.22.53.40.50) Geoffrey PROMIS (03.22.53.40.38)
Contact administratif:	Elise DEVAUX
N° de téléphone:	03.22.53.40.11 03.22.53.40.50
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 :	GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE
Job profile :	ENGINEERING
Champs de recherche EURAXESS :	Mechanical engineering - Engineering
Mots-clés:	génie mécanique ; productique

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 : 60 – Mécanique, génie mécanique, génie civil

Composante/UFR : IUT Amiens, département Génie Mécanique et Productique

Contacts pédagogique et scientifique : Gérald FRANZ (03.22.53.40.50)

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 : Le candidat ou la candidate recruté(e) assurera des enseignements en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) au Département Génie Mécanique et Productique (GMP) de l'IUT d'Amiens. Il ou elle pourra intervenir, selon ses compétences, sur les ressources et Situation d'Apprentissage et d'Evaluation (SAE) :

- du parcours Simulation Numérique et Réalité Virtuelle (SNRV) du BUT GMP, autour de la simulation avancée, de la réalité virtuelle et augmentée et du développement de jumeaux numériques.
- De tronc commun et du parcours Management des Process Industriels (MPI) du BUT GMP, autour de la qualité, de l'excellence opérationnelle et des outils associés aux approches Lean et Six-Sigma.

En recherche, la personne recrutée intégrera l'équipe MIM (Mécanique et Ingénierie des Matériaux) du Laboratoire des Technologies Innovantes (UPJV – UR 3899) afin de s'impliquer dans une activité de recherche en lien avec les thématiques de l'équipe. Il ou elle pourra être également amené(e) à collaborer avec l'équipe SI (Systèmes Intelligents) pour la mise en application de l'intelligence artificielle afin d'optimiser la prise de décision dans des systèmes complexes.

Job profile : ENGINEERING

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Activités pédagogiques

Le candidat ou la candidate recruté(e) sera affecté(e) au Département Génie Mécanique et Productique (GMP) de l'IUT d'Amiens. Il ou elle interviendra essentiellement auprès d'étudiants de 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année de Bachelor Universitaire de Technologie (BUT), mais pourra être également amené à enseigner auprès d'alternants des licences professionnelles « Outils d'Optimisation de la Production » et « Management des Services Maintenance ».

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

- la mécanique, le dimensionnement des structures, les maquettes numériques, la réalité virtuelle et/ou augmentée, la simulation des procédés.
- la qualité, AMDEC, maîtrise statistique du processus, méthodes et outils d'amélioration, méthodes et outils de gestion de production, gestion des flux et des stocks, organisation des ateliers de production, planification, ordonnancement, mathématiques et outils scientifiques.

Tous ces enseignements seront abordés en équipe avec des enseignants et enseignants-chercheurs titulaires du département GMP 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 pourra être amené(e) à concevoir et mettre en œuvre des enseignements spécifiés dans le cadre du Programme National du BUT GMP. 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.

Il ou elle pourra également participer au suivi d'étudiants en stage (correction de rapports et participation aux soutenances).

Activités de recherche

Le Laboratoire des Technologies Innovantes (LTI) est une unité de recherche dédiée à la réinvention de l'énergie de manière soutenable, renouvelable et intelligente. Affilié à l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV), le LTI joue un rôle essentiel dans la transition vers des pratiques plus respectueuses de l'environnement. Fort de plus de vingt ans d'expérience, notre laboratoire réunit près de 100 membres, dont plus de 50 enseignants-chercheurs et 20 chercheurs associés, concentrés sur l'optimisation des ressources énergétiques et le développement de systèmes intelligents. Grâce à une recherche appliquée et par projet (incluant les différents guichets de ressources publiques), nous collaborons étroitement avec nos partenaires pour développer des initiatives innovantes et les transformer en solutions concrètes.

Nos chercheurs s'activent au sein de deux écosystèmes de recherche : l'Eco-Matériaux et Habitat Soutenable (EMAS), spécialisé dans l'élaboration de matériaux éco-conçus et la performance énergétique des bâtiments, et l'Energie Électrique et Systèmes Associés (EESA), qui se focalise sur l'innovation dans les systèmes d'énergie et la gestion des réseaux électriques intelligents. Deux axes thématiques et transversaux soutiennent ces deux pôles écosystémiques d'innovation : Systèmes Intelligents (SI), qui explore l'application de l'intelligence artificielle pour optimiser la prise de décision dans des systèmes complexes, et Mécanique et

Ingénierie des Matériaux (MIM), axé sur la modélisation et l'innovation des matériaux et procédés.

Le candidat ou la candidate intégrera l'Axe Thématique et Transversal « Mécanique et Ingénierie des Matériaux » du Laboratoire des Technologies Innovantes afin de s'impliquer et développer ses travaux de recherche en lien avec l'optimisation des procédés de fabrication.

Le candidat ou la candidate s'intégrera dans les thématiques scientifiques et projets de recherche en cours de l'équipe MIM, et notamment sur les sujets suivants :

- Compréhension des liens entre paramètres procédés et comportement des matériaux. Ces travaux sont orientés vers l'identification des conditions optimales pour différents procédés (usinage, soudage, impression 3D). La mise en place de jumeaux numériques apparaît comme une solution innovante pour permettre de reproduire le comportement de procédés de fabrication complets (usinage, impression 3D...) et de mener à l'optimisation de leurs paramètres. Toutefois, ces simulations en temps réel, à hautes performances, nécessitent notamment de développer des méthodes basées sur la parallélisation des calculs et la mise en place d'approches numériques sans maillage...
- Etude de l'utilisation des approches gamifiées (learning factory, jeux pédagogiques...) dans des contextes universitaires et/ou des environnements industriels réels afin d'améliorer l'apprentissage et la compréhension de la gestion et l'amélioration des systèmes de production.

Selon les sujets abordés, une interaction avec l'équipe SI (Systèmes Intelligents) sera envisageable.

Le candidat ou la candidate recruté(e), devra posséder de solides compétences en modélisation et simulation numérique, notamment sur les méthodes sans maillage, et maîtriser les environnements de calculs hautes performances, en particulier les calculs sur GPU. Des connaissances en machine-learning, appliquées aux systèmes physiques, seraient appréciées.

Informations complémentaires

En plus de ses activités de recherche et d'enseignement, le candidat ou la candidate devra s'investir dans des réseaux de recherche à l'échelle nationale et internationale (A2U, CPER, Groupe de Recherche, colloques, ...), des actions de transfert de technologie, des activités administratives et de sollicitation de financement.

- **Enseignement :**

Département d'enseignement : Département Génie Mécanique et Productique

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

Équipe pédagogique : Département Génie Mécanique et Productique

Nom du directeur du département : Gérald FRANZ

Téléphone du directeur du département : 03.22.53.40.50

E-mail du directeur du département : gerald.franz@u-picardie.fr

URL du département : <https://www.iut-amiens.fr/genie-mecanique-et-productique/>

- **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : Laboratoire des Technologies Innovantes (UPJV – UR 3899)

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 : directeur.lti@u-picardie.fr

URL de l'unité de recherche : www.u-picardie.fr/lti

Thématique de recherche de l'unité : Équipe Mécanique et Ingénierie des Matériaux (MIM)

Autres informations :

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 **60** – NOM-prénom - ALTAIR appel à candidatures n° **60IUTAMGMP**

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