

**Appel à candidatures :**

<b>Année de campagne :</b>	2024
<b>N° appel à candidatures :</b>	31
<b>Publication :</b>	29/03/2024
<b>Etablissement :</b>	UNIVERSITE D'AMIENS
<b>Lieu d'exercice des fonctions :</b>	AMIENS POLE SCIENTIFIQUE SAINT LEU 80039
<b>Section1 :</b>	64 - Biochimie et biologie moléculaire
<b>Composante/UFR :</b>	UFR DES SCIENCES - Département SVT
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7025(200012121E)-Génie Enzymatique et Cellul...
<b>Quotité du support :</b>	Temps plein
<b>Etat du support :</b>	Vacant
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	29/03/2024
<b>Date de clôture des candidatures :</b>	22/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	27/03/2024

**Contacts et adresses correspondance :**

<b>Contact pédagogique et scientifique :</b>	Contact pédagogique : Isabelle GOSSELIN (isabelle.gosselin@u-picardie.fr) Contact scientifique : Catherine SARAZIN (catherine.sarazin@u-picardie.fr)
<b>Contact administratif:</b>	PHILIPPE PENTIER
<b>N° de téléphone:</b>	03.22.82.72.28 03.22.82.73.15
<b>N° de fax:</b>	03.22.82.70.14
<b>E-mail:</b>	recrutement-enseignantschercheurs@u-picardie.fr
<b>Dossier à déposer sur l'application :</b>	<a href="https://www.u-picardie.fr/recrutement-ater">https://www.u-picardie.fr/recrutement-ater</a>

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

<b>Profil appel à candidatures :</b>	Voie biochimique de valorisation de biomasses
<b>Job profile :</b>	biochemistry
<b>Champs de recherche EURAXESS :</b>	Biochemistry - Chemistry

**Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :**

**ATER 2024**

**Appel à candidature      Poste 1 (il s'agit d'un support d'ATER )**

**Année de campagne :** 2024

**Établissement :** UNIVERSITÉ D'AMIENS

**Lieu d'exercice des fonctions :** Amiens

**Section :** 64

**Composante/UFR :** Sciences

**Contact pédagogique et scientifique :** Isabelle Gosselin (isabelle.gosselin@u-picardie.fr) et Catherine Sarazin (catherine.sarazin@u-picardie.fr)

**Contact administratif :**

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

**Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** Voie biochimique de valorisation de biomasses

**Job profile :**

Le développement de voies durables pour la valorisation de biomasses (lignocellulosique, chitineuse), ressources naturelles, abondantes et renouvelables, constitue une voie prometteuse dans le contexte bioéconomique actuel. Cette thématique s'inscrit dans une démarche de bioraffinerie ayant pour vocation de répondre aux défis environnementaux actuels et aux critères de durabilité. Ces activités visent à proposer des approches transversales de transformation des principaux polymères en alliant enzymologie, microbiologie et milieux non-conventionnels. Différentes orientations sont envisageables incluant la dépolymérisation et/ou fonctionnalisation enzymatique des polymères, fermentation des monomères pour des applications couvrant les domaines des matériaux composites (polymères modifiés), de l'énergie (biocarburants), des molécules plateformes (monomères de sucres et composés phénoliques) ou des molécules d'intérêt comme les tensioactifs. Le/la candidat.e devra proposer un projet de recherche en lien avec ce descriptif en précisant sa complémentarité à l'expertise de l'équipe.

**Champs de recherche EURAXESS :** Biochimie, Microbiologie, Biotechnologies

**Spécifications détaillées de cet appel à candidature :**

**Informations complémentaires**

• **Enseignement :**

L'enseignement du service de biochimie/microbiologie couvre, au niveau licence (du L1 au L3), la biochimie générale et structurale, l'analyse biochimique, les macromolécules biologiques, l'enzymologie, le métabolisme et la microbiologie. Des enseignements complémentaires au niveau master sont également à envisager : bioréacteurs, enzymologie, biologie structurale, métabolisme, microbiologie, purification des molécules biologiques.

Département d'enseignement : département SVT

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Équipe pédagogique : Service de Biochimie-Microbiologie

Nom du directeur du département : Dr Isabelle Dhennin

Téléphone du directeur du département : 03.22.82.78.47

E-mail du directeur du département : isabelle.dhennin@u-picardie.fr

URL du département :

• **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : Unité de Génie Enzymatique et Cellulaire UMR 7025 CNRS - UPJV

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Nom du directeur de l'unité de recherche : Catherine Sarazin

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 03 22 82 75 95

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

URL de l'unité de recherche : <http://www.umr7025-gec.fr/>

Thématique de recherche de l'unité : thème « Métabolisme végétal et Bioressource »

**Autres informations :**

Compétences particulières requises :

## ATER 2024

**Appel à candidature Poste 2 (il s'agit d'un poste de MCF mis au concours mais qui serait susceptible d'accueillir un ATER si le concours de MCF était infructueux)**

**Année de campagne :** 2024

**Établissement :** UNIVERSITÉ D'AMIENS

**Lieu d'exercice des fonctions :** Amiens

**Section :** 64

**Composante/UFR :** Sciences

**Contact pédagogique et scientifique :** Isabelle Gosselin (isabelle.gosselin@u-picardie.fr) et Catherine Sarazin (catherine.sarazin@u-picardie.fr)

**Contact administratif :**

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

### **Spécifications générales de cet appel à candidatures :**

**Profil appel à candidatures :** Voie biochimique de valorisation de biomasses

**Job profile :**

Etudes structurales par RMN liquide et solide de biomolécules. Etudes des interactions entre biomolécules et/ou entre biomolécules et membranes biomimétiques. Les biomolécules d'intérêts sont d'une part, des oligomères issus de la dépolymérisation enzymatique de la biomasse lignocellulosique (polysaccharides, oligosaccharides, lignine et polyphénols) et d'autre part, des molécules amphiphiles telles que des glycolipides naturels issus de différentes biomasses (microbienne ou lignocellulosique) ayant des propriétés tensio-actives, élicitrices, antifongiques, antibactériennes mais également anticancéreuses (peptides antimicrobiens). Une approche complémentaire par des techniques de diffusion de la lumière est fortement souhaitée ainsi que toute autre technique complémentaire pour ces études

**Champs de recherche EURAXESS :** Biochimie, Biophysique

### **Spécifications détaillées de cet appel à candidature :**

#### **Informations complémentaires**

L'enseignement du service de biochimie/microbiologie couvre, au niveau licence (du L1 au L3), la biochimie générale et structurale, l'analyse biochimique, les macromolécules biologiques, l'enzymologie, le métabolisme et la microbiologie. Des enseignements complémentaires au niveau master sont également à envisager : purification des molécules biologiques, enzymologie, biologie structurale.

- **Enseignement :**

Département d'enseignement : département SVT

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Équipe pédagogique : Service de Biochimie-Microbiologie

Nom du directeur du département : Dr Isabelle Dhennin

Téléphone du directeur du département : 03.22.82.78.47

E-mail du directeur du département : isabelle.dhennin@u-picardie.fr

URL du département :

- **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : Unité de Génie Enzymatique et Cellulaire UMR 7025 CNRS - UPJV

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Nom du directeur de l'unité de recherche : Catherine Sarazin

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 03 22 82 75 95

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

URL de l'unité de recherche : <http://www.umr7025-gec.fr/>

Thématique de recherche de l'unité : thème « Métabolisme végétal et Bioressource »

**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 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 **64** – NOM-prénom - ALTAIR appel à candidatures n° **31**

**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

