

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2021
N° appel à candidatures : 31
Publication : 13/04/2021
Etablissement : UNIVERSITE D'AMIENS
Lieu d'exercice des fonctions : AMIENS
POLE SCIENTIFIQUE SAINT LEU
80039
Section1 : 64 - Biochimie et biologie moléculaire
Composante/UFR : UFR DES SCIENCES - Département SVT
Laboratoire 1 : UMR7025(200012121E)-Génie Enzymatique et Cellul...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 13/04/2021
Date de clôture des candidatures : 30/04/2021, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 22/04/2021

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Isabelle GOSSELIN contact pédagogique, Isabelle DHENNIN
directrice du département SVT
Catherine SARAZIN , Directrice du GEC
Contact administratif: PHILIPPE PENTIER
N° de téléphone: 03.22.82.72.28
03..22.82.73.15
N° de fax: 03.22.82.70.14
E-mail: recrutement-enseignantschercheurs@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 : BIOCHIMIE
Job profile : BIOCHEMISTRY
Champs de recherche EURAXESS : Biochemistry - Chemistry

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Biochimie

Job profile : Biochemistry.

A one-year (2 years under conditions) position is offered in Amiens at the University of Picardie Jules Verne in the lab "Enzyme and Cell Engineering, Molecular Recognition and biocatalysis UMR 7025 CNRS (<http://www.umr7025-gec.fr>).

The study of the interactions of exogenous molecules within biomembranes is a transversal axis to the two themes of the unit "Biomimicry and biomolecular diversity" and "Plant metabolism and bioresources" since it covers scientific aspects in plant protection (biocontrol) and in antibioresistance or cancer through the use and production of antimicrobial peptides. Indeed, different biomolecules (glycolipids and peptides) have the ability to interact specifically with membrane lipids in a way specific to each organism either by providing a signaling cascade or by allowing a synergy of drug vectorization. Our specific approach for these studies is based on biophysical techniques (liquid and solid-state NMR, light scattering and molecular dynamic simulations). Expertise in these technique could also benefit another field of study develop in the lab such as the valorization of lignocellulosic biomass through biochemical pathways. This last theme involves the use of different type of enzymes and characterization of products as well as fermentation pocesses.

Champs de recherche EURAXESS : Biochemistry

Informations complémentaires

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

¿ Enseignement :

- Niveau licence (L1, L2 et L3) : biochimie générale et structurale, analyse biochimique, macromolécules biologiques, enzymologie, métabolisme glucidique, microbiologie générale, microbiologie environnementale et microbiologie appliquée.

- Niveau Master (M1 et M2) : bioréacteurs, enzymologie, microbiologie, purification des molécules biologiques, techniques de séparation.

Département d'enseignement : SVT

Lieu(x) d'exercice : UFR SCIENCES, 33 rue Saint Leu, 80039 Amiens cedex

Équipe pédagogique : Service de Biochimie-Microbiologie

Nom du directeur du département : Mme 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 : <https://www.u-picardie.fr/ufr/sciences/svt/>

↳ **Recherche :**

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

Lieu(x) d'exercice : UFR SCIENCES, 33 rue Saint Leu, 80039 Amiens cedex

Nom du directeur de l'unité de recherche : Mme 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 : <https://www.umr7025-gec.fr/>

Thématiques de recherche de l'unité :

Métabolisme végétal et bioressources (valorisation biochimique de biomasses lignocellulosiques, biocontrôle); Biomimétisme et diversité biomoléculaire (interaction de peptides antimicrobiens avec les lipides membranaires pour diverses applications)

Autres informations :

Compétences particulières requises :

Techniques de biophysiques (RMN liquide et solide, diffusion de la lumière, ...) ; Simulations de Dynamique Moléculaire ; membranes biologiques ; enzymologie et microbiologie ; interactions moléculaires.

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 13 avril 2021 jusqu' au 30 avril 2021 à 16h 00.

Le **dossier de candidature** (téléchargeable sur l'application Altaïr) est à transmettre par voie numérique au plus tard **le 5 mai 2021 à 16 h 00** 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 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

30 avril 2021, 16 heures, heure de Paris

Date et heure limite du

dépôt **des documents dématérialisés** sur la plateforme de
l'établissement DEMATER

5 mai 2021, 16 heures, heure de Paris