

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2024
N° appel à candidatures :	28
Publication :	29/03/2024
Etablissement :	UNIVERSITE D'AMIENS
Lieu d'exercice des fonctions :	AMIENS POLE SCIENTIFIQUE SAINT LEU 80039
Section1 :	33 - Chimie des matériaux
Composante/UFR :	UFR DES SCIENCES - Département de chimie
Laboratoire 1 :	UMR7314(201220281X)-Laboratoire réactivité et c...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Vacant
Date d'ouverture des candidatures :	29/03/2024
Date de clôture des candidatures :	22/04/2024, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	26/03/2024

Contacts et adresses correspondance :**Contact pédagogique et scientifique :**

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 :**

Job profile :	CHEMISTRY
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ATER 2024

Appel à candidature

Année de campagne : 2024

Établissement : UNIVERSITÉ D'AMIENS

Lieu d'exercice des fonctions :

Département de Chimie, UFR des Sciences- UPJV Amiens

Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides, UMR CNRS #7314

Section : 33

Composante/UFR : UFR des Sciences

Contact pédagogique et scientifique :

Département de Chimie : Claude GUERY (claude.guery@u-picardie.fr), Vincent MOREAU (vincent.moreau@u-picardie.fr)

Directeur LRCS : Mathieu MORCRETTE (mathieu.morcrette@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 :

Le / la candidat-e assurera son service d'enseignement au département de chimie, et sera rattaché pour ses activités de recherche au Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides (UMR CNRS 7314) de l'UFR des Sciences. Le candidat recherché devra avoir soutenu sa thèse.

Job profile :

The candidate will teach in the Department of Chemistry and will be affiliated to the Laboratory of Reactivity and Chemistry of Solids (UMR CNRS 7314) of the UFR of Sciences for his research activities.

The desired candidate must have defended his/her PhD thesis.

Champs de recherche EURAXESS :

Spécifications détaillées de cet appel à candidature :

Informations complémentaires

• **Enseignement :**

Département d'enseignement : Département de Chimie

Lieu(x) d'exercice : Amiens

Équipe pédagogique : Département de Chimie

Nom du directeur du département : Vincent MOREAU

Téléphone du directeur du département : 03 22 82 76 61

E-mail du directeur du département : vincent.moreau@u-picardie.fr

URL du département : <https://www.u-picardie.fr/ufr/sciences/chimie/>

Description des activités pédagogiques :

Le / la candidat-e effectuera ses enseignements au sein du département de chimie, dans les domaines de la chimie générale, inorganique, analytique. Il / elle rejoindra les équipes pédagogiques et interviendra dans les enseignements théoriques et pratiques en licence et/ou master. Les enseignements seront dispensés en langue française. Ils pourront être dispensés en anglais dans le cadre du master.

• **Recherche :**

Unité de recherche de rattachement du poste d'ATER : Laboratoire de Réactivité et Chimie des Solides

Lieu(x) d'exercice : Hub de l'Énergie, Amiens

Nom du directeur de l'unité de recherche : Mathieu MORCRETTE

Téléphone du directeur de l'unité de recherche : 06 20 64 28 79

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

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

Thématique de recherche de l'unité : Stockage électrochimique de l'énergie, dispositifs photovoltaïques, stockage de l'hydrogène, cristalochimie, matériaux organiques et polymères.

Profil appel à candidatures :

Le Laboratoire de Réactivité et de Chimie des Solides, partenaire dans le réseau RS2E sur le stockage électrochimique de l'énergie et dans le réseau ALISTORE-ERI, poursuit des travaux de recherche dans la thématique générale qu'est le stockage et la conversion de l'énergie. Plus spécifiquement, l'objectif est de concevoir de nouveaux systèmes électrochimiques permettant d'accroître les performances des accumulateurs et leurs couplages à d'autres dispositifs.

Le / la candidat-e s'intégrera dans l'une des thématiques suivantes:

∫ techniques avancées de mesure et diagnostic électrochimique telle que la spectroscopie d'impédances complexes, ∫ développement des synthèses et caractérisations de matériaux d'électrode (polymère, matériaux inorganiques,...) pour différentes technologies développées (batteries tout solide, ∫ batteries Li-ion, batteries sodium-ion, systèmes redox flow, ...), développement de procédés de recyclages des matériaux d'électrodes, ∫ matériaux pour le stockage chimique de l'hydrogène, dispositifs photovoltaïques (cellules à colorant, matériaux perovskites) et leurs caractérisations.

Job profile :

The Laboratory of Reactivity and Chemistry of Solids, partner in the RS2E network on electrochemical energy storage and in the ALISTORE-ERI network, pursues research work in the general theme of energy storage and conversion. More specifically, the objective is to design new electrochemical systems to increase the performance of batteries and their coupling to other devices.

The candidate will work in one of the following areas : advanced electrochemical measurement and diagnostic techniques such as complex impedance spectroscopy, development of synthesis and characterization of electrode materials (polymers, inorganic materials, etc.) for various technologies (all-solid-state batteries, Li-ion batteries, sodium-ion batteries, redox flow systems, ...), development of electrode material recycling processes, materials for chemical hydrogen storage, photovoltaic devices (dye cells, perovskite materials) and their characterizations

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 Altair) 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 **33** – NOM-prénom - ALTAIR appel à candidatures n° **28**

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