

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	32PR0012
Publication :	06/05/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DE LORRAINE
Lieu d'exercice des fonctions :	Metz Metz 57000
Section1 :	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Section2 :	31 - Chimie théorique, physique, analytique
Composante/UFR :	UFR SCIFA
Laboratoire 1 :	UMR7198(200918462H)-Institut Jean Lamour
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	06/05/2026
Date de clôture des candidatures :	26/05/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	05/05/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	michele.sindt@univ-lorraine.fr eric.meux@univ-lorraine.fr
Contact administratif:	MONSIEUR KEVIN MARTIN
N° de téléphone:	-
N° de fax:	-
E-mail:	dmgrh-recrutater-contact@univ-lorraine.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://campagne-rh.univ-lorraine.fr/connect

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Chimie
Job profile :	Chemistry
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -
Mots-clés:	chimie minérale ; électrochimie

L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE RECRUTE

UN-E ATTACHÉ-E TEMPORAIRE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE

Présente sur toute la Lorraine (les deux métropoles Metz et Nancy et 10 villes et agglomérations du territoire), l'Université de Lorraine, labellisée depuis 2017 HR Excellence in Research ([HRS4R](#)), place son savoir-faire au service de la production et du partage des connaissances. Engagée dans l'élévation du niveau de formation des citoyens, elle s'appuie sur une dynamique de recherche intensive (I-Site Lorraine Université d'Excellence pérennisé en 2021), aussi bien fondamentale qu'appliquée.



62000 étudiants



+ de 7100 personnels



+ de 4000 Enseignants
et chercheurs ou personnels
d'enseignement et de recherche



60 laboratoires et
43 composantes
de formation



Près de 682m€ de budget

CNU : 32/31

Quotité de travail : 100%

Profil (détail discipline) : chimie

Date de prise de fonction : 01/10/2026

Numéro de poste : 32PR0012

Composante de formation : UFR SciFA

Ville d'affectation : METZ

Unité de recherche : Institut Jean Lamour

Ville d'affectation : METZ

Le profil recherché

Profil enseignement :

L'ATER recrutée viendra intégrer l'équipe pédagogique du département chimie de l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées. Il (elle) interviendra en chimie générale (TP, TD), en chimie des solutions (TP), chimie minérale et chimie minérale industrielle (TD, TP), électrochimie (TP) et chimie du solide (TP) principalement au niveau L1, L2 et L3. Les enseignements seront dispensés en français. Une parfaite maîtrise de la langue française est donc indispensable. L'ATER recruté pourra éventuellement être impliqué(e) dans l'encadrement de stagiaires de L3 ou M1 Chimie. Il est attendu que le (la) candidat(e) possède de bonnes aptitudes et une forte appétence à l'enseignement. Le cas échéant, le (la) candidat(e) pourra présenter dans sa candidature ses expériences en lien avec les enseignements proposés.

Composante /UFR : UFR SciFA

Mots clés enseignement : chimie minérale, chimie des solutions, électrochimie

Equipe pédagogique : chimie

URL Département: <https://scifa.univ-lorraine.fr/content/chimie>

Lieu(x) d'exercice: Metz

Contact pédagogique : Michèle Sindt michele.sindt@univ-lorraine.fr Tel : 03.72.74.91.01

www.univ-lorraine.fr



Profil recherche / descriptif projet :

Le/la candidat(e) s'intégrera dans un des deux thèmes de recherche de l'équipe "Chimie et électrochimie des Matériaux" de l'Institut Jean Lamour à savoir :

- Elaboration électrochimique de films et nanostructures unidimensionnelles et étude des relations microstructure, basse dimensionnalité et propriétés fonctionnelles.
- Recherche de protocoles électrochimiques et chimiques pour la valorisation matière de sous-produits métallifères et de matériaux en fin de vie notamment pour la récupération de métaux critiques.

Profil n° 1

Pour intégrer le premier thème de recherche, le/la candidat(e) devra être spécialiste en électrodéposition, avec des notions en science des matériaux et en particulier dans le domaine de la conversion d'énergie. Le/la candidat(e) participera alors à l'étude des relations microstructure, basse dimensionnalité et propriétés fonctionnelles des électrodépôts. Les travaux porteront sur la compréhension des systèmes électrochimiques des familles de semi-conducteurs IV-VI et la mise au point de protocoles de synthèse. Des caractérisations chimiques, microstructurales et morphologiques seront réalisées ainsi que des mesures de propriétés de transport électroniques.

Profil n° 2

Concernant le second thème de recherche, les travaux de l'équipe portent sur la mise au point de protocoles hydrométallurgiques innovants tels que le couplage électrolixiviation/électrodéposition en milieu DES permettant notamment la récupération de métaux précieux (Ag, Au, Pd) à partir de cartes électroniques de D3E ou sur la valorisation de déchets industriels (Résidu d'Épuration de Fumées d'Incinération de Déchets Dangereux ou poussières d'aciérie électrique) en développant un procédé hydrométallurgique complet. Il (ou elle) devra posséder une solide expérience en hydrométallurgie et en caractérisation physico-chimique des déchets (ICP, Spectrométrie de Fluorescence X, Diffraction des Rayons X...).

Laboratoire recherche : Institut Jean Lamour (**laboratoire classé ZRR**)

Mots clés recherche : électrochimie, nanostructures, énergie, hydrométallurgie, chimie des métaux.

URL Labo : <https://ijl.univ-lorraine.fr/equipes/equipe-chimie-et-electrochimie-des-materiaux>

Lieu(x) d'exercice : Metz

Contact scientifique : Eric MEUX eric.meux@univ-lorraine.fr Tel : 03 72 74 91 12

Le poste sur lequel vous candidatez est situé dans une « zone à régime restrictif » au sens de l'article R 413-5-1 du code pénal. Votre nomination et/ou votre affectation ne pourra-ont intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement.

VALEURS DE L'UNIVERSITÉ DE LORRAINE



universalité



créativité



réflexivité



solidarité



responsabilité

Rejoindre l'Université de Lorraine, c'est partager ses valeurs et bénéficier de ses conditions de travail

- **Nos engagements, nos valeurs** : en 2016, l'Université de Lorraine a adopté une charte des valeurs fondées sur l'universalité, la créativité, la réflexivité, la solidarité et la responsabilité.
- **Nos conditions de travail** : L'Université de Lorraine déploie de multiples actions de prévention des risques psychosociaux (nomination d'une psychologue du travail, mise en place d'actions de sensibilisation, instauration de dispositifs d'alerte et d'écoute); elle fut également pionnière dans la mise en place du télétravail qu'elle continue de développer.
- **Un accompagnement au quotidien** : Tout au long de votre carrière à l'Université de Lorraine, les agents sont accompagnés par l'établissement dans le cadre de leur vie professionnelle (santé au travail, handicap). L'université propose également à ses agents un éventail d'aides et d'accompagnements qui visent à favoriser l'équilibre entre vie-professionnelle et personnelle et l'épanouissement personnel. Un service d'assistance sociale est également apporté aux personnels de l'université pour les aider à faire face à des situations difficiles.
- **Égalité-Diversité-Inclusion** : L'Université de Lorraine a développé depuis 2015 une politique globale autour de l'égalité-diversité-inclusion qui dépasse le cadre de l'égalité professionnelle femmes-hommes, en prenant en compte les discriminations allant au-delà du sexe et en ajoutant six critères : âge, identité de genre, orientation sexuelle, origine, religion et handicap.
- **Son attractivité et son offre culturelle** : L'Université de Lorraine propose une vaste offre culturelle, sportive et de loisir à tous ses personnels : plus de 70 activités sportives sont accessibles, des lieux sont dédiés aux actions culturelles (dont l'espace Bernard-Marie Koltès - Scène Conventionnée d'Intérêt National). Chaque année, plus de 500 événements culturels diversifiés sont proposés sur tout le territoire.

www.univ-lorraine.fr

