

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2026
N° appel à candidatures :	33MCF335
Publication :	03/03/2026
Etablissement :	UNIVERSITE DU MANS
Lieu d'exercice des fonctions :	Le Mans
Section1 :	33 - Chimie des matériaux
Composante/UFR :	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire 1 :	UMR6283(201220197F)-INSTITUT DES MOLÉCULES ET M...
Quotité du support :	Temps plein
Etat du support :	Susceptible d'être vacant
Date d'ouverture des candidatures :	03/03/2026
Date de clôture des candidatures :	02/04/2026, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	27/02/2026

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	Françoise Le Berre, MCF, équipe OF, 02 43 83 33 46, francoise.le-berre@univ-lemans.fr / Jérôme Lhoste, Responsable équipe OF (Oxydes et Fluorures), Jerome.lhoste@univ-lemans.fr
Contact administratif:	CADOR OMBLINE
N° de téléphone:	02 43 83 39 37 ou 30 23/24/26
N° de fax:	02 43 83 38 11
E-mail:	candidatures-ater@univ-lemans.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://candidatures-ater.univ-lemans.fr/2026_1/

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Chimie des matériaux, Chimie générale, Chimie du solide, Thermodynamique chimique
Job profile :	Materials chemistry, General chemistry, Solid state chemistry, Chemical thermodynamics
Champs de recherche EURAXESS :	Chemistry -
Mots-clés:	caractérisation structurale et mécanique ; chimie ; chimie du solide ; stockage de l'énergie ; électrochimie

Composante : UFR Sciences et Techniques
Emploi support : 3300MCF0335
N° du poste : 375
Personne chargée de la rédaction du profil : Frédéric Renou

RENSEIGNEMENTS

Recrutement ouvert du 03/03/2026 au 02/04/2026 inclus.

Quotité : Temps plein

Dates du contrat envisagées : du 01/09/2026 au 31/08/2027

Section(s) CNU : 33

Nombre de postes susceptibles d'être vacants : 1

Les candidatures sont à déposer **obligatoirement sur ALTAIR** via le portail GALAXIE à partir de l'URL suivant :
<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Les propositions de postes seront communiquées par le biais de l'application ALTAIR via le portail Galaxie. **Dès que le candidat sélectionné aura reçu sa proposition de poste, il disposera de 48 heures (férié, samedi et dimanche inclus) pour accepter ou refuser le poste.** Une fois ce délai écoulé, l'absence de réponse sera assimilée à un refus et la proposition sera transmise au candidat classé suivant.

PROFIL

Profil appel à candidature :

Chimie des matériaux, Chimie générale, Chimie du solide, Thermodynamique chimique

Job Profile :

Materials chemistry, General chemistry, Solid state chemistry, Chemical thermodynamics

Research fields EURAXESS : Chemistry

Mots-clés :

- Chimie,
- Chimie du solide,
- Caractérisation structurale et mécanique,
- Electrochimie,
- Stockage de l'énergie.

PROFIL DETAILLE D'ENSEIGNEMENT

Le(la) candidat(e), chimiste du solide de formation, interviendra en Licence Physique-Chimie (niveaux L1, L2 et L3) et en Licence Science de la Vie et de la Terre (niveau L1) en cours/TD et TP dans des UE de chimie générale, chimie inorganique et cinétique.

Département d'enseignement : Département Chimie de la Faculté des Sciences et Techniques

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur du département : Frédéric Renou

URL du département : <https://sciences.univ-lemans.fr/fr/departements/chimie.html>

Contact pour le profil enseignement (Nom, fonction, tél., mail) :

Françoise LE BERRE, MCF, équipe OF, 02 43 83 33 46, francoise.le-berre@univ-lemans.fr

PROFIL DETAILLE RECHERCHE

Le(la) candidat(e), chimiste du solide de formation, s'intégrera dans la thématique Cristallochimie d'Oxydes et de Fluorures Inorganiques (COFI) de l'IMMM afin d'élaborer et caractériser des matériaux de types oxydes, oxyfluorures, ou fluorures pour des applications dans le domaine de l'énergie. Il(elle) pourra contribuer aux travaux portant sur le développement de nouveaux matériaux pour la production par électrolyse de vecteurs d'énergie décarbonée tels que l'hydrogène et l'ammoniac ou pour le stockage électrochimique de l'énergie (matériaux d'électrodes et électrolytes).

Le(la) candidat(e) devra posséder une expertise en méthodes de synthèse de matériaux inorganiques par voies solide, liquide ou gazeuse de matériaux inorganiques massifs, nanostructurés et/ou en couches minces, ainsi que des compétences avérées en caractérisation structurale de matériaux cristallisés. Des connaissances dans l'évaluation des propriétés électrochimiques, la modélisation structurale et/ou en spectroscopie RMN constitueront un atout.

Laboratoire : IMMM - Institut des Molécules et des Matériaux du Mans - UMR CNRS 6283

Lieu(x) d'exercice : Le Mans

Nom du/de la directeur(rice) du laboratoire : Philippe Daniel

URL du laboratoire : <http://immm.univ-lemans.fr>

Contact pour le profil recherche (Nom, fonction, tél., mail) : Jérôme LHOSTE, Responsable équipe OF (Oxydes et Fluorures), jerome.lhoste@univ-lemans.fr

Descriptif du laboratoire : UMR CNRS, l'IMMM rassemble une centaine de chercheurs, enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens et administratifs permanents ainsi que des doctorants, post-doctorants et étudiants de master. Les activités de recherche de l'IMMM reposent sur des savoir-faire complémentaires bien établis et des expertises reconnues de chimistes organiciens, polyméristes et inorganiciens, de physico-chimistes et de physiciens. Elles se déclinent en 6 thématiques : Chimie Organique : Modélisation, Méthodologie et synthèse Totale (COMMeT), SYStèmes Polymères Avancés de la conception à la recyclabilité (SYMPA), Etude et Elaboration en Matière Molle et Composés Cristallisé (eMC₂), Cristallochimie d'Oxydes et de Fluorures Inorganiques (COFI), Physique, Interaction et ANALyses multiéchelle d'Objets complexes et biologiques (PIANO) et Physique Ultra-rapide et spectroscopie des Matériaux MAGnétiques, ferroïques et topologiques (PUMMA). L'ATER intégrera la thématique COFI. Pour plus de détails, consulter le site web de l'IMMM.