

Campagne d'emplois 2025

(Année universitaire 2025-2026)

FICHE de POSTE pour PR

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 32-33 PR 0000

DISCIPLINES CONCERNEES : 32 Chimie organique, minérale, industrielle – 33 Chimie des matériaux

Situation actuelle du poste à mettre au concours : VACANT

Composante d'affectation : FST

Laboratoire : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M)

A pourvoir à la date du : 01/09/2025 SESSION "SYNCHRONISEE"

NATURE DU CONCOURS : P R a r t . 4 6 - 3 °

MODALITES DE L'AUDITION DES CANDIDATS (article 9-2)

Audition SANS MISE EN SITUATION PROFESSIONNELLE (équivalent à l'audition "classique")

Profil du poste :

Professeur des universités en chimie générale et science des matériaux.

MOTS-CLES issus de GALAXIE :

- 1) Synthèse
- 2) Physico-Chimie
- 3) Matériaux polymères

Site EURAXESS :

The candidate will carry out cutting-edge fundamental research, proposing innovative concepts to develop an ambitious project aligned with one or more of IS2M's strategic themes and teaching will be at undergraduate and graduate levels in general chemistry and materials science.

CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais :

- | | |
|--|---|
| 1) Saisir Main-recherc field : Chemistry | => Sub-research field : Physical Chemistry |
| 2) Saisir Main-recherc field : Chemistry | => Sub-research field : Organic Chemistry |
| 3) Saisir Main-recherc field : Chemistry | => Sub-research field : Inorganic Chemistry |
| 4) Saisir Main-recherc field : Physics | => Sub-research field : Surface Physics |

FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT

Composante ou UFR : FST

Référence UFR (*coordonnées du contact ou autre information succincte*) :

Lieu(x) d'exercice : FST/UHA, 18 rue des Frères Lumière, 68093 Mulhouse Cedex

Nom directeur département : DERIVAZ Mickael

Tel directeur dépt. : 0389336201

Mél directeur dépt. : mickael.derivaz@uha.fr

Filières de formation concernées :

Parcours Chimie de la Licence de physique, chimie

Master Science et Génie des Matériaux et/ou Master Chimie coaccrédités avec l'UNISTRA et labellisés ITI HiFunMat (Index Unistra) et Matlight 4.0 (Projet excellence de l'UHA)

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Enseignements et encadrements d'étudiants en formation initiale et apprentissage en Master 1 et 2.

Développement de l'approche par compétence et de nouvelles approches pédagogiques dans le domaine de la chimie.

Cours/TD/TP en Licence et en Master

Intérêt ou expérience concernant l'innovation pédagogique et la réussite des étudiants :

Les formations du champs chimie étant déployées en apprentissage, une expérience en approche par compétence incluant l'évaluation en compétence ainsi que la mise en situation professionnelle serait fortement appréciée. L'université étant fortement impliquée, dans le cadre du NCU ELAN au développement de cours en ligne, une maîtrise de la plateforme MOODLE est attendue et plus largement l'utilisation des outils numériques pédagogiques.

AUTRES INFORMATIONS :

Dans le cadre du projet d'université européenne porté par Eucor-Le campus européen la pratique de l'anglais et/ou de l'allemand sera un plus.

IMPORTANT : Le(la) candidat(e) peut être amené(e) à intervenir sur l'ensemble de l'établissement.

FICHE de POSTE : RECHERCHE

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation, en cohérence avec le volet recherche du contrat quinquennal de l'établissement : **Synthèse et caractérisation de matériaux fonctionnels**

Laboratoire d'accueil : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse

Libellé + Sigle : IS2M

Label (UMR, EA, ...) : UMR 7361

Nombre d'enseignants-chercheurs : 48

Nombre de chercheurs : 15

Nombre d'IATOSS / ITA : 25

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 0

Lieu(x) d'exercice : IS2M, 15 rue Jean Starcky, 68057 Mulhouse

Nom directeur labo : Vincent Roucoules

Tel directeur Labo : 03 89 60 97 01

Mél directeur Labo : Vincent.Roucoules@uha.fr

URL labo : <https://www.is2m.uha.fr/en/home-2/>

Descriptif labo : L'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M) est une unité mixte de recherche CNRS-Université de Haute-Alsace (UMR 7361). Grâce à son caractère pluridisciplinaire, son impact scientifique et ses interactions avec d'autres domaines, le laboratoire constitue une des forces structurantes du paysage des Matériaux et de leurs applications dans le monde académique et industriel, tant au niveau régional que national. L'IS2M a su définir son identité et acquérir une visibilité incontestable dans le paysage international de la recherche très compétitif. L'objectif général de l'Institut est de faire progresser le front des savoirs et de transmettre des connaissances dans le domaine des matériaux fonctionnels. En particulier, l'Institut se veut un acteur majeur dans le développement de procédés et processus innovants de synthèse, de mise en forme, de fonctionnalisation et de biofonctionnalisation, dans le développement de méthodes de caractérisation (spécifiques et/ou sur mesure), dans l'étude des mécanismes d'interactions entre une surface et son environnement et dans l'étude des corrélations des propriétés aux différentes échelles.

Fiche AERES labo :

https://www.hceres.fr/sites/default/files/media/publications/rapports_evaluations/pdf/C2018-EV-0681166Y_DER-PUR180014838-019783-RF.pdf

Equipe et/ou Thème(s) de recherche proposé(s) au candidat // Descriptif du projet :

L'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse développe des activités pluridisciplinaires dans le domaine de la synthèse et la caractérisation des matériaux fonctionnels et vise à répondre aux enjeux futurs dans de nombreux domaines tels que l'énergie, la santé et l'environnement.

Le candidat devra mener une recherche fondamentale de pointe en proposant des concepts novateurs pour développer un projet ambitieux aligné avec l'une ou plusieurs des thématiques stratégiques de l'IS2M, notamment le mouillage et l'assemblage de particules, la nanophotonique, la synthèse de molécules photosensibles et les matériaux carbonés soutenable. Il s'appuiera sur des techniques avancées de caractérisation des matériaux et des méthodologies innovantes de synthèse pour approfondir la compréhension des systèmes étudiés. Le poste implique également l'établissement et le renforcement de collaborations interdisciplinaires avec des partenaires académiques et/ou industriels, tout en participant activement à des réseaux de recherche nationaux et internationaux pour accroître la visibilité scientifique de l'IS2M. Le candidat devra valoriser ses travaux par la rédaction de publications de haut niveau. Enfin, il devra rechercher et obtenir des financements compétitifs auprès d'organismes publics et privés (ANR, Horizon Europe) et gérer des projets collaboratifs ambitieux.

En résumé, le candidat devra mener des recherches fondamentales de pointe, développer des concepts novateurs, et contribuer à la valorisation scientifique des résultats tout en renforçant la visibilité de l'IS2M sur la scène internationale.

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises :

Evolution du poste : La personne nommée devra avoir une connaissance approfondie dans le domaine de la synthèse et la caractérisation des matériaux fonctionnels.

Moyens matériels : La personne recrutée bénéficiera de tous les outils expérimentaux disponibles au sein de l'IS2M.

Moyens humains : La personne recrutée bénéficiera de l'expertise des chercheurs des différents axes thématiques de l'IS2M.

Moyens financiers : La personne recrutée bénéficiera de la dynamique des projets de recherche existants au sein de

Dans le cadre de son projet d'université citoyenne, et de son attention à l'égalité et la diversité, l'UHA accueille favorablement les candidatures des personnes du genre le moins représenté dans le secteur ou la discipline concerné, des personnes en situation de handicap et des personnes de tous âges et de toutes origines.

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée. Votre candidature **doit être déposée uniquement en ligne** via le portail [Odyssee](https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/), lien de connexion ci-dessous :

<https://odyssee.enseignementsup-recherche.gouv.fr/>

La période de dépôt des candidatures est fixée du **mardi 4 mars 2025 à 10h (heure de Paris) au vendredi 4 avril 2025 - 16h (heure de Paris)**. Vous devez déposer toutes les pièces administratives dans l'application ODYSSEE **AVANT la date de clôture des candidatures**.

Au-delà de ce délai, tout dossier incomplet sera déclaré irrecevable.

Aucun document papier n'est accepté.

Les articles mentionnés dans la fiche de postes publiés dans ODYSSEE font référence au décret n°84-431 du 6 juin 1984 fixant les dispositions statutaires communes applicables aux enseignants-chercheurs, dans lequel sont indiquées les conditions pour postuler.

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans l'arrêté suivant :

Arrêté du 6 février 2023 relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

IMPORTANT : Aucune notification ODYSSEE ne sera communiquée aux candidats en cas d'oubli ou d'erreur de pièces. Par conséquent, il appartient aux candidats de constituer avec soin son dossier de candidature.



- Les lettres de recommandations ou tout autre document de même nature **doivent absolument être proscrits du dossier de candidature.**
- **DEMANDE de MUTATION ou de DETACHEMENT** prioritaires au titre **du handicap ou du rapprochement de conjoint**, doivent obligatoirement joindre les justificatifs de leur situation à leur dossier afin qu'il soit examiné en conséquence.
- Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en langue étrangère doivent être accompagnés d'une traduction en langue française dont le(la) candidat(e), atteste la conformité sur l'honneur.