

Campagne d'emplois 2022

(Année universitaire 2022-2023)

FICHE de POSTE pour MCF

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 33 MCF 0555

DISCIPLINE : Chimie des matériaux

Situation actuelle du poste à mettre au concours : SUSCEPTIBLE D'ETRE VACANT

Date de la vacance : 01/09/2022

Motif de la vacance : départ à la retraite

Composante d'affectation pour 2022-2023 : ENSCMu

Laboratoire : UHA LPIM

A pourvoir à la date du : 01/09/2022

SESSION "SYNCHRONISEE"

NATURE DU CONCOURS : MCF art. 26-I-1°

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

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

Profil du poste :

Synthèse macromoléculaire

MOTS-CLES issus de GALAXIE

- 1) Chimie
 - 2) Matériaux polymères
-

Site EURAXESS :

The candidate aims to strengthen the theme "Macromolecular synthesis" within the Chemistry and Physico-Chemistry of Polymers (CPCP) team of the laboratory. More specifically, the candidate will develop new strategies for the synthesis of monomers, prepolymers, polymers with controlled architecture...

CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais

- 1) Chemistry
- 2) Polymers

FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT**Composante ou UFR :** ENSCMu**Département d'enseignement :** ENSCMu**Lieu(x) d'exercice :** ENSCMu- Université de Haute-Alsace**Equipe pédagogique :** Dr. Samuel Fouchard,
Nom du Directeur de l'ENSCMu : Jean-Philippe GODDARD**Mél directeur dépt. :** direction.enscmu@uha.fr
URL dépt. : [http:// www.enscmu.uha.fr/](http://www.enscmu.uha.fr/)**Filières de formation concernées :** Première, deuxième et troisième année de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu)

Première, deuxième et troisième années de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Les services d'enseignement, en relation avec les thématiques développées par les sections CNU 33, du/de la candidat.e recruté.e viseront à renforcer et développer les cours, travaux dirigés et travaux pratiques réalisés au sein de l'ENSCMu. Plus spécifiquement, le besoin d'encadrement réside dans les travaux pratiques et travaux dirigés de l'ENSCMu en chimie macromoléculaire.

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

De l'expérience dans l'utilisation de Moodle, en termes de classe inversée, et une approche pédagogique par projet peuvent être un plus.

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises :

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 : LPIM

Laboratoire d'accueil :

Libellé + Sigle : Laboratoire de Photochimie et d'Ingénierie Macromoléculaires LPIM

Label (UMR, EA, ..) : UR 4567

Nombre d'enseignants-chercheurs : 8

Nombre de chercheurs : 0

Nombre d'IATOSS / ITA : 4

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

Lieu(x) d'exercice : LPIM

Nom directeur labo : Xavier Allonas

Tel directeur labo : + 33 (0)3 89 33 50 11

Mél directeur labo : xavier.allonas@uha.fr

URL labo : <https://www.lpim.uha.fr/fr/accueil/>

Descriptif labo :

Le Laboratoire de Photochimie et d'Ingénierie Macromoléculaires (LPIM) est une équipe d'accueil de l'Université de Haute Alsace, liée aux sections 31 et 33 du CNU et créée au 1^{er} septembre 2010. Son périmètre s'inscrit autour de deux axes importants, cœurs de compétences des deux équipes le composant :

- Photochimie Moléculaire et Macromoléculaire (P2M)
- Chimie et Physico-Chimie des Polymères (CPCP)

La stratégie scientifique du LPIM repose sur une recherche de qualité à haut niveau d'interaction avec des industriels partenaires sur des secteurs de niche. De fait, le laboratoire a tissé avec ses partenaires des relations fortes et pérennes, qui ont apporté à la structure une capacité à identifier les problèmes intimement liés aux sauts technologiques requis par le monde industriel dans un contexte socio-économique. Les solides connaissances scientifiques du LPIM et son parc expérimental unique en France permettent de proposer des solutions concrètes aux enjeux industriels, contribuant de façon significative à l'innovation. L'attractivité de la structure provient de sa capacité à apporter des réponses à caractère fondamental, basées sur un socle de culture scientifique généré en amont. Les thématiques scientifiques se déclinent selon :

- Photochimie moléculaire et macromoléculaire
- Synthèse macromoléculaire, milieux dispersés et colloïdaux
- Systèmes hybrides et composites
- Revêtements fonctionnels (photo)-polymères

Fiche HCERES labo :

<https://www.hceres.fr/LISTE-ALPHABETIQUE-DES-ETABLISSEMENTS-ET-ORGANISMES-EVALUES/UNIVERSITE-DE-HAUTE-ALSACE-UHA>

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

Le Laboratoire de Photochimie et d'Ingénierie Macromoléculaires (LPIM) de l'Université de Haute Alsace est notamment reconnu pour ses savoir-faire fondamentaux et appliqués dans le domaine de la synthèse macromoléculaire. Ses compétences lui permettent de proposer des solutions innovantes, voire des ruptures technologiques, sur des problématiques transversales dans le domaine de l'ingénierie macromoléculaire. Le candidat MCF recruté a pour objectif de renforcer la thématique « Synthèse macromoléculaire » au sein de

l'équipe Chimie et Physico-Chimie des Polymères (CPCP) du laboratoire. Plus précisément, ses compétences en synthèse macromoléculaire lui permettront de développer de nouvelles stratégies de synthèse de monomères, de pré-polymères, polymères à architecture contrôlée, ainsi que de polymères thermodurcissables. Il devra également posséder des compétences dans le domaine de la caractérisation chimique et physico-chimique des polymères (RMN, SEC, FTIR, DSC-ATG, Rhéologie, Microscopies). Une ou plusieurs expériences post-doctorales seront des atouts indéniables. Le LPIM détient également une longue expérience de recherche partenariale avec des industriels de premier plan. Cette activité de recherche partenariale reconnue est axée sur la synthèse et l'ingénierie macromoléculaires, le développement de revêtements fonctionnels, de colloïdes et de matériaux composites en particulier dans le domaine du développement durable et des propriétés de surface et d'interface des matériaux et des systèmes polymères. Le MCF recruté devra pouvoir contribuer à cette dynamique partenariale en s'appuyant sur son expérience ainsi que sa capacité à interagir avec des chercheurs de laboratoires de recherche et développement privés. Une ou plusieurs expériences de gestion de projets de recherches avec des partenaires industriels seront appréciés.

AUTRES INFORMATIONS :

Compétences particulières requises : Une expérience en management de projets serait souhaitée

FICHE de POSTE : ADMINISTRATION

Fonction(s) administrative(s) :

La personne recrutée pourra se voir confier des responsabilités administratives ou des missions pédagogiques (encadrement de projets Chimie, être enseignant référents pour les élèves en stage, ...)

<p>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.</p>

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

PROCEDURE DEMATERIALISEE

Le poste sera publié sur GALAXIE du 21-02-2022 (10h) au 31-03-2022 (16h) à l'adresse :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

ainsi que sur le site UHA avec la composition des comités de sélection :

<http://www.uha.fr/luha/mieux-connaître-luha/recrutements/enseignants-enseignants-chercheurs-chercheurs/>

Ce poste est ouvert à l'ensemble des candidats remplissant les conditions visées à l'article 9-2 du décret 84-431, y compris aux bénéficiaires de l'obligation d'emplois (BOE) remplissant les mêmes conditions.

Modalités de transmission des dossiers de candidature (arrêté du 23 juillet 2019 modifiant l'arrêté du 13 février 2015)

La candidature est dématérialisée, l'inscription et le dépôt des dossiers de candidatures s'effectuent directement dans l'application Galaxie.

Le candidat :

- spécifie une adresse e-mail usuelle et vérifie sa validité dans la rubrique « Mon profil » de Galaxie.
- enregistre sa candidature dans Galaxie en veillant à la sélection du type de candidature (concours, mutation, détachement, recrutement étranger). Ce choix détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider une candidature.
- dépose l'ensemble des documents constituant son dossier de candidature dans Galaxie avant le 31-03-2022 16h.

NB :

- 1) La déclaration de candidature n'a plus lieu d'être signée et transmise dans la mesure où celle-ci est directement accessible dans la liste des pièces.
- 2) Les candidats à un poste MCF doivent déposer leur dossier en une seule fois.
- 3) Les documents administratifs ainsi que le rapport de soutenance rédigés en tout ou partie en langue étrangère sont accompagnés d'une traduction en langue française dont le candidat atteste la conformité sur l'honneur sous peine d'irrecevabilité du dossier.
La traduction de la présentation analytique ainsi que des travaux, ouvrages, articles et réalisations est facultative.



Rappel : 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 : Les candidats qui remplissent les conditions prévues aux articles 60 et 62 de la loi 84-16 du 11 janvier 1984 (**situation de handicap ou rapprochement de conjoint**) **DOIVENT OBLIGATOIREMENT joindre les justificatifs de leur situation** à leur dossier, afin que celui-ci soit examiné en conséquence.