

## Campagne d'emplois 2024

### FICHE de POSTE pour MCF

UNIVERSITE DE HAUTE ALSACE

SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 68 MCF 0261

DISCIPLINE CONCERNEE : Biologie des organismes

---

**Situation actuelle du poste : VACANT**

Date de la vacance : 20/12/2023

Motif de la vacance : Départ à la retraite

---

**Composante d'affectation : IUT DE COLMAR Laboratoire : UHA IS2M**

**A pourvoir à la date du : 01/09/2024 SESSION "SYNCHRONISEE"**

**NATURE DU CONCOURS : MCF 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**

Microbiologiste et Biologiste moléculaire ayant des notions de physiologie, biochimie et de génétique. Compétences appliquées à l'environnement et plus particulièrement au domaine de l'eau.

**MOTS-CLES issus de GALAXIE :**

- 1) Environnement
  - 2) Microbiologie
  - 3) Biotechnologies
  - 4) Biologie appliquée
- 

**Site EURAXESS :**

The research will be done in the biointerface-biomaterials group at the IS2M in Mulhouse. The candidate will join the group's efforts to develop new biomaterials with antimicrobial properties. The project will include the synthesis antimicrobial peptides and their association with porous materials such as metal organic frameworks.

**CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais**

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1) 1 Biological sciences | => Sub-research field : Biological engineering           |
| 2) Chemistry             | => Sub-research field : Reaction mechanisms and dynamics |
| 3) Engineering           | => Sub-research field : Biomaterial engineering          |

## **FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT**

**Composante ou UFR :** IUT de Colmar

**Département d'enseignement :** Département Hygiène Sécurité et Environnement

**Lieu(x) d'exercice :** IUT de Colmar, 32 rue du Grillenbreit 68000 Colmar

**Equipe pédagogique :** 3PR, 2MCF, 3 PRCE, 2 PRAG, 1 contractuel CDI et 2 BIATSS

**Nom directeur département :** JEZEQUEL Karine

Tel directeur dépt. : 03 89 20 23 42

Mél directeur dépt. : karine.jezequel@uha.fr

### **IMPORTANT :**

**Dans le cadre des Contrats Bienvenus votés en CA du 23/05/2022, les MCF Stagiaires seront déchargés de 96h TD d'enseignement durant leur 1<sup>è</sup> année. L'objectif de cette décharge est de permettre aux nouveaux MCF de s'intégrer dans les axes scientifiques des laboratoires et débiter leurs recherches dans les meilleures conditions possibles. Cette décision est non dérogoaire.**

**Filières de formation concernées :** B.U.T. Hygiène Sécurité et Environnement Parcours Science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux en formation initiale et en formation par apprentissage

### **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Le B.U.T. Hygiène Sécurité Environnement forme des spécialistes de la gestion des risques. Capables d'identifier de manière transverse et interdisciplinaire les sources de dangers et les événements non souhaités associés, ils déploient les méthodologies d'analyse et de management des risques dans les domaines de la Santé Sécurité au Travail, de la prévention des risques industriels, des risques d'origine naturelle ou sociétale.

Le (ou la) candidate interviendra principalement dans les ressources suivantes :

- Physiologie de la santé au travail qui aborde la composition et l'organisation du vivant, le fonctionnement des microorganismes,
- Microbiologie appliquée à l'environnement et traitera des méthodologies utilisées pour la mesure et le suivi des impacts environnementaux (bio-indicateurs, protocole de suivi)
- Sécurité incendie, Environnement, Sureté et NRBC

L'enseignement réalisé inclura des aspects fondamentaux, appliqués et pratiques.

Il sera demandé au (à la) candidat(e) de s'investir dans des Situations d'apprentissage et d'Evaluation (SAE) et dans le suivi d'étudiants en stage et/ou en apprentissage.

Après sa période d'installation, le (ou la) candidate devra s'investir dans la vie du département en prenant en charge au minimum une responsabilité pédagogique et s'impliquer dans le recrutement des lycéens. Il (ou elle) participera également à la promotion du département (journée portes ouvertes, salons...).

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

La capacité à s'investir dans la pédagogie par projet, les approches par compétences, et l'innovation pédagogique, la capacité à développer des approches de terrain pluridisciplinaires en collaboration avec l'équipe pédagogique et les professionnels sont recherchées.

## **AUTRES INFORMATIONS :**

Compétences particulières requises :

Une expérience préalable dans l'enseignement supérieur ou dans la formation et l'enseignement à des publics variés (étudiants/apprentis ou adultes) serait appréciée.

**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 : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse . IS2M

#### **Laboratoire d'accueil :**

Libellé + Sigle : IS2M

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

Nombre d'enseignants-chercheurs : 57

Nombre de chercheurs : 14

Nombre d'IATOSS / ITA : 25

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

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

#### **Nom directeur labo : Vincent ROUCOULES**

Tel directeur Labo : +33 3 89 60 87 01

Mél directeur Labo : [vincent.roucoules@uha.fr](mailto:vincent.roucoules@uha.fr)

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

#### **Descriptif labo :**

Pour sa recherche, le (la) lauréat(e) sera affecté(e) au groupe Biointerfaces-Biomatériaux de l'Institut de Sciences des Matériaux de Mulhouse, et se joindra aux efforts du groupe pour étudier les interactions matériaux/microorganismes et contribuer au développement de nouveaux biomatériaux.

Le projet portera sur le développement de matériaux anti-microbiens associés à des protéines/peptides produites en système d'expression recombinant et purifiés par chromatographie d'affinité. Ces protéines et peptides pourront être intégrés dans des matériaux poreux de type MOF (metal-organic frameworks) ou zéolithe pour contrôler leur libération dans le temps et assurer leur mise en forme (collaboration possible avec des chercheurs de l'IS2M spécialisés dans ces thématiques).

**Fiche AERES labo :** <https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/is2m-institut-de-science-des-matériaux-de-mulhouse>

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

Pour sa recherche, le (la) lauréat(e) sera affecté(e) au groupe Biointerfaces-Biomatériaux de l'Institut de Sciences des Matériaux de Mulhouse, et se joindra aux efforts du groupe pour étudier les interactions matériaux/microorganismes et contribuer au développement de nouveaux biomatériaux.

Le projet portera sur le développement de matériaux anti-microbiens associés à des protéines/peptides produites en système d'expression recombinant et purifiés par chromatographie d'affinité.

Ces protéines et peptides pourront être intégrés dans des matériaux poreux de type MOF (metal-organic frameworks) ou zéolithe pour contrôler leur libération dans le temps et assurer leur mise en forme (collaboration possible avec des chercheurs de l'IS2M spécialisés dans ces thématiques).

**AUTRES INFORMATIONS :**

Compétences particulières requises : compétences en biochimie et biologie moléculaire

Evolution du poste : Non applicable

Moyens matériels : Le (la) lauréat(e) aura accès aux nombreuses plateformes de l'institut et aux équipements propres du groupe.

Moyens humains : Le (la) lauréat(e) pourra être assisté(e) par les ingénieurs en charge des plateformes de l'institut.

Moyens financiers : Les appels à projets de l'institut et les contrats du groupe permettront de soutenir le candidat pour lui permettre de démarrer ses recherches dans de bonnes conditions.

---

**FICHE de POSTE : ADMINISTRATION**

**Fonction(s) administrative(s) :** Participation à la gestion et à l'administration du département

**Discipline(s) / Filières de formation concernées (préciser niveau L - M – D) :** B.U.T. Hygiène Sécurité et Environnement

**Lieu(x) d'exercice :** IUT de Colmar, 32 rue du Grillenbreit 68000 Colmar

**Objectif(s) / Mission(s) administrative(s) :**

**Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien les enseignements / la mission (lu – parlé – écrit) :** Français  
L'anglais serait un plus

**Volume horaire de la mission administrative estimé pour l'année universitaire :**

**Evolution du poste :** A court terme, le/la MCF sera amené(e) à s'investir dans des missions pédagogiques et administratives telles que la responsabilité des stages, de l'apprentissage, de la direction des études...

**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

### PROCEDURE DEMATERIALISEE

Le poste sera publié sur GALAXIE du 22-02-2024 (10h) au 29-03-2024 (16h) à l'adresse :

[https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand\\_recrutement\\_enseignants\\_chercheurs.htm](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 6 février 2023)

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 29-03-2024 16h.**

**NB :**

- 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.
- Les candidats à un poste MCF doivent déposer leur dossier en une seule fois.



**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.