

**OFFRE d'EMPLOI d'ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL  
(n° 2024-20 du 16-07-2024)**

**FICHE de POSTE**

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Enseignement :** Composante d'affectation : IUT de Colmar

**Laboratoire :** IS2M

**Discipline générale :** 68<sup>ème</sup> biologie et microbiologie

**Financement du recrutement :** support budgétaire n° 68 MCF 0261

---

**I.- CONTRAT**

\* **Nature du contrat :** CDD

\* **Quotité de travail du contrat :** Temps complet (100%)

\* **Poste à pourvoir du :** 01/10/2024 au 31/08/2025

**II.- SERVICE ANNUEL:**

\* **Référence temps plein annuel :** 1.607 heures

\* **Service d'enseignement dû =** 192 h équivalent TD d'enseignement + recherche proratisé sur 11 mois soit 176H équivalent TD

\* **Pas de décharge de service possible**

**III.- DIPLÔME requis :** doctorat en Biologie et/ou Microbiologie

**IV.- SALAIRE**

\* **Salaire non indicé**

\* **Salaire brut mensuel perçu par l'agent contractuel recruté (en fonction du profil enseignement défini ci-dessous):** 2358,01€ brut (100%)

\* **Pas de possibilité d'évolution de salaire**

\* **Pas de possibilité de percevoir des primes.**

Fonctions administratives confiées au contractuel : NON

---

PROFIL du POSTE en ENSEIGNEMENT

\* **Discipline(s) concernée(s) :** Biologie et microbiologie

\* **Section(s) CNU de référence :** CNU 68

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

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

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

**Nom directeur département :** MAHZOUL Hakim

Tel directeur dépt. : 0389205496

Mél directeur dépt. : hakim.mahzoul@uha.fr

<sup>(1)</sup> Rayer les mentions inutiles -

**URL dépt.** : <https://www.iutcolmar.uha.fr/index.php/formations/diplomes/bachelor-universitaire-de-technologie-b-u-t-bac-3/b-u-t-hygiene-securite-environnement/>

**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,
- Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires
- 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.

\* **Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien les enseignements / la mission (lu – parlé – écrit) :** Anglais

**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.**

\* **Service d'enseignement total proposé pour l'année universitaire concernée :** 203 h équivalent TD

**DONT heures complémentaires prévisionnelles :** 27 HC équivalent TD

\* **Taux de rémunération de l'heure complémentaire :** 43,50 € brut

<sup>(1)</sup> **Rayer les mentions inutiles -**

| SERVICE PREVISIONNEL |   |                       |
|----------------------|---|-----------------------|
| Année de formation   | Intitulé de l'enseignement  | Nombre d'heures éq TD |
| BUT 1                | R2.07 Ecologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement                                       | 83                    |
| BUT 1                | R1.06 Physiologie de la santé au travail  | 37                    |
| BUT 2                | R3.07 Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires  | 31                    |
| BUT 2                | SAE2.01 Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale - Evaluation | 10                    |
| BUT 2                | Suivi de stage  | 6                     |
| BUT 2                | Suivi d'apprentis   | 36                    |
| TOTAL                |   | 203                   |

### PROFIL du POSTE en RECHERCHE

**\* Laboratoire / Equipe ou unité de recherche d'accueil :**

Libellé + Sigle : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse / IS2M

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

Nombre d'enseignants-chercheurs : 57

Nombre de chercheurs : 14

Nombre d'IATOSS / ITA : 25

**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

**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).

**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 :**

<sup>(1)</sup> Rayer les mentions inutiles -

Compétences particulières requises : compétences en biochimie et biologie moléculaire

\* Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien les enseignements / la mission (lu – parlé – écrit) : ANGLAIS

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.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

|                     |          |           |                       |          |
|---------------------|----------|-----------|-----------------------|----------|
| Info sur le poste : | N° Sect° | <b>68</b> | N° Groupe de Sections | <b>X</b> |
|                     | CNU =    |           | =                     |          |

|                        |         |                   |   |
|------------------------|---------|-------------------|---|
| <b>Nbre de Mbres :</b> | Total : | dont Extérieurs : | dont Mbres du Groupe de sections<br>ci-dessus : |
|                        | 8       | 4                 | 5   |

**Composition du comité de sélection**

**Membres UHA :**

| Civ. | NOM      | Prénom    | Grade | Sect°   | Spécialiste discipline                                   | Organisme de rattachement |
|------|----------|-----------|-------|---------|--|---------------------------|
| Mme  | JEZEQUEL | Karine    | MCF   | 31      | Chimie théorique, physique, analytique                   | UHA                       |
| M    | LOLLIER  | Marc      | MCF   | 68      | Biologie des organismes                                  | UHA                       |
| M    | PIEUCHOT | Laurent   | CR    | 64      | Biochimie et biologie moléculaire                        | UHA                       |
| Mme  | LEBEAU   | Bénédicte | DR    | CNRS 14 | Chimie de coordination, catalyse et procédés, interfaces | UHA                       |

**Membres extérieurs :**

| Civ. | NOM        | Prénom  | Grade | Sect° | Spécialiste discipline  | Organisme de rattachement |
|------|------------|---------|-------|-------|-------------------------|---------------------------|
| M    | LEBEAU     | Thierry | PR    | 68    | Biologie des organismes | Université de Nantes      |
| Mme  | DUMAT      | Camille | PR    | 68    | Biologie des organismes | Université de Toulouse    |
| Mme  | BOULMEDAIS | Fouzia  | DR    | 33    | Chimie des matériaux    | Université de Strasbourg  |
| M    | PEDEN      | Romain  | MCF   | 68    | Biologie des organismes | Université de Reims       |

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Président.e CoSél° :</b>      | LEBEAU Bénédicte |
| <b>Vice-Président.e CoSél° :</b> | JEZEQUEL Karine  |

<sup>(1)</sup> Rayer les mentions inutiles -

## **MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE**

### **PROCEDURE DEMATERIALISEE**

Le poste sera publié sur le site de l'UHA du mardi 16 juillet 2024 au jeudi 22 août 2024.

Le dossier de candidature devra obligatoirement être retourné en un dossier au format ".pdf", par voie électronique **avant la date limite d'expédition du courriel à l'administration : jeudi 22 août 2024 minuit à (aux) l'adresse(s) suivante(s) :**

=> [malica.allal@uha.fr](mailto:malica.allal@uha.fr) ET [concours-ec.drh@uha.fr](mailto:concours-ec.drh@uha.fr)

TOUT dossier de candidature (fichier pdf) reçu après le 22 août 2024 minuit sera déclaré irrecevable.

#### **IDENTIFICATION DES FICHIERS PDF :**

Pour TOUS les candidat.e.s, le dossier pdf devra être enregistré de la manière suivante :

**"Offre 2024-20\_IUTC\_NOM\_Prénom\_candidature.pdf"**

### **CONSTITUTION DU DOSSIER**

**Le dossier de candidature doit comporter les éléments suivants :**

- \* Une lettre de motivation
- \* Un Curriculum Vitae détaillé décrivant l'expérience professionnelle du.de.la candidat.e de manière exhaustive ainsi que les coordonnées complètes du.de.la candidat.e (nom, prénom, numéro de téléphone, adresse postale et adresse mail où la convocation à l'audition peut être envoyée)
- \* La description des thèmes de recherche et la liste des travaux et publications
- \* Une copie du diplôme le plus élevé obtenu (Doctorat ou HDR)
- \* Une copie du rapport de soutenance de thèse
- \* Une copie d'une pièce d'identité en cours de validité
- \* Tout document complémentaire que la.le candidat.e jugera utile de transmettre au comité de sélection.

NB : TOUS les documents en langue étrangère doivent être transmis avec leur traduction en français.

### **AUDITIONS DES CANDIDATS RETENUS**

Les candidats sont informés par courriel de leur convocation ou non à l'audition, par l'administration de l'IUT de Colmar à l'adresse mail indiquée dans le dossier de candidature.

**Les auditions se dérouleront le 11 septembre 2024.**

<sup>(1)</sup> Rayer les mentions inutiles -