

**OFFRE d'EMPLOI d'ENSEIGNANT-CHERCHEUR CONTRACTUEL
(n° 2024-8 du 16-04-2024)**

FICHE de POSTE

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Enseignement : Composante d'affectation : IUT de Colmar

Laboratoire : IS2M

Discipline générale : 31^{ème}

Financement du recrutement : support budgétaire n° 62 PR 0659

I.- CONTRAT

* **Nature du contrat :** CDD

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

* **Poste à pourvoir du :** 01/09/2024 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

* **Pas de décharge de service possible**

III.- DIPLÔME requis : Doctorat

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

Composante ou UFR : IUT de Colmar

* **Discipline(s) concernée(s) :** Chimie adaptée au domaine HSE

* **Section(s) CNU de référence :** 31^{ème}

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, 1ATER et 2 BIATSS

Nom directeur département : JEZEQUEL Karine

Tel directeur dépt. : 03 89 20 23 42

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

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -

URL dépt. : <https://www.iutcolmar.uha.fr/index.php/formations/domaines/prevention-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 (HSE) 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 enseignements suivants :

- Ressource R3.01 – Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements. Cette ressource abordera les réactions chimiques dangereuses et l'évaluation du risque chimique,
- Ressource R3.05 – Sécurité des installations face au risque d'incendie. L'objectif est d'expliquer les conditions de stockage industriel des produits chimiques,
- SAE 2.03 – Mettre à jour un plan d'intervention interne. Il s'agira de planifier un exercice coordonné dans le cadre d'une exposition immédiate de produits chimiques,
- SAE 3.01- Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure. Il s'agira de mener un processus d'analyses des risques chimiques afin de créer une partie de DUERP.

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

Il sera demandé au (à la) candidat(e) de s'investir dans la vie du département et dans le suivi d'étudiants en stage et/ou en apprentissage.

Les missions associées (décret 84-431 du 6 juin 1984 modifié – article 2) sont : correction de copies, surveillance d'examen, participation aux jurys, et réunions pédagogique et administratives ...

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.

Une expérience de l'approche par compétence et de l'évaluation des compétences sera un atout.

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) :** Français
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.

⁽¹⁾ [Rayer les mentions inutiles](#) -

* Service d'enseignement total proposé pour l'année universitaire concernée : 200h équivalent TD

DONT heures complémentaires prévisionnelles : 8h équivalent TD

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

SERVICE PREVISIONNEL		
Année de formation	Intitulé de l'enseignement	Nombre d'heures éq TD
BUT 1	SAE 2.03 – Mettre à jour un plan d'intervention interne (<i>planifier un exercice coordonné dans le cadre d'une exposition immédiate de produits chimiques</i>)	47
BUT 2	Ressource R3.01 – Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements (<i>réactions chimiques dangereuses et l'évaluation du risque chimique</i>)	82
BUT 2	Ressource R3.05 – Sécurité des installations face au risque d'incendie (<i>expliquer les conditions de stockage industriel des produits chimiques</i>)	29
BUT 2	SAE 3.01-Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure (<i>mener un processus d'analyses des risques chimiques afin de créer une partie de DUERP</i>)	42
TOTAL		200

PROFIL du POSTE en RECHERCHE

Equipe ou unité de recherche prévue, ou discipline émergente ou innovation, en cohérence avec le volet recherche du contrat quinquennal de l'établissement : Equipe « Transferts, Réactivité, Matériaux pour les Procédés Propres » (TRM2P) de l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M).

Laboratoire d'accueil :

Libellé + Sigle : Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M)

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

Nombre d'enseignants-chercheurs : 49

Nombre de chercheurs : 15

Nombre d'IATOSS / ITA : 30

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 – BP 2488 – 68057 Mulhouse cedex / 4, rue Werner – 68000 Mulhouse Cedex

Nom directeur labo : Vincent Roucoules

Tel directeur labo : 03 89 60 87 01

Mél directeur labo : vincent.roucoules@uha.fr

URL labo : <https://www.is2m.uha.fr/fr/accueil/>

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -

Descriptif labo : L'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M) est une unité mixte de recherche CNRS-Université de Haute-Alsace (UMR 7361). L'objectif général de l'Institut est de faire progresser le front des savoirs et de transmettre des connaissances dans le domaine des Surfaces et Interfaces, de la Fonctionnalisation et des Matériaux Poreux. 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/fr/rechercher-une-publication/is2m-institut-de-science-des-materiaux-de-mulhouse>

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

La personne recrutée en tant qu'enseignant-chercheur contractuel effectuera ses travaux de recherche au sein de l'équipe « Transferts, Réactivité, Matériaux pour les Procédés Propres » (TRM2P) de l'Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M), UMR CNRS 7361, et en particulier dans le domaine de la valorisation matière et énergie de produits bio-sourcés. Des connaissances dans les processus de synthèse et de mise en forme de matériaux, en particulier dans l'élaboration et la caractérisation de biochars pour des applications dans le domaine de l'environnement et de l'agronomie sont demandées. Les travaux menés le seront dans le cadre de projets collaboratifs académiques et industriels, au niveau local, national et international, la personne recrutée ayant pour mission de renforcer et développer les thématiques déjà existantes au sein de l'équipe TRM2P.

AUTRES INFORMATIONS :

Moyens matériels : L'IS2M dispose de l'ensemble des équipements pour mener à bien ce projet : Plusieurs équipements de pyrolyse (ATG, pyrolyseur continu), différentes techniques de caractérisation de surfaces (XPS, MEB, MET, IR, Raman, DRX, manométrie d'adsorption).

Moyens humains : Le maître de conférences recruté s'intégrera dans l'axe « Transfert Réactivité Matériaux et Procédés Propres » qui se compose d'Enseignants-Chercheurs et d'une Ingénieure de Recherche.

Moyens financiers : Le maître de conférences recruté s'appuiera dans un premier temps sur les contrats académiques et industriels déjà existants. Il devra rapidement établir de nouvelles coopérations universitaires et industrielles nécessaires pour répondre aux appels à projets de type ANR mais surtout européens.

Compétences particulières requises : Une formation dans le domaine du génie des procédés et une expérience dans ce domaine, et en particulier dans l'élaboration et la caractérisation de biochars pour des applications dans le domaine de l'environnement et de l'agronomie est demandée.

* **Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien la mission (lu – parlé – écrit) :** Français et 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.

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

PROCEDURE DEMATERIALISEE

Le poste sera publié sur le site de l'UHA du mardi 16 avril 2024 au jeudi 9 mai 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 9 mai 2024 minuit à (aux) l'adresse(s) suivante(s) :

=> malica.allal@uha.fr ET concours-ec.drh@uha.fr

TOUT dossier de candidature (fichier pdf) reçu après le 9 mai 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 2024-8_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.

L'éventuelle convocation à l'audition sera envoyée par l'administration de l'IUT de Colmar à l'adresse mail indiquée dans le dossier de candidature.

⁽¹⁾ Rayer les mentions inutiles -