

Campagne d'emplois 2026
(Année universitaire 2026-2027)

FICHE de POSTE pour PR

SUPPORT CONCERNE PAR LE RECRUTEMENT : 62 PR 0000

Composante d'affectation : ENSCMu
SUSCEPTIBLE D'ETRE VACANT

Laboratoire : LGRE

A pourvoir à la date du : **01/09/2026**

SESSION "SYNCHRONISEE"

NATURE DU CONCOURS PR 46-3°

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

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

Profil du poste : Le ou la professeur(e) recruté(e) devra s'intégrer à l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse et au Laboratoire de Gestion des Risques et Environnement et contribuer à l'étude expérimental et de modélisation des procédés de combustion

Site EURAXESS : The candidate will join the Mulhouse Engineer school of chemistry and GRE laboratory and will contribute to the Experimental study and modelling of combustion processes.

CHAMPS / SOUS-CHAMPS en anglais

- | | |
|--|--|
| 1) Saisir Main-recherc field : Engineering | => Sub-research field : Process engineering |
| 2) Saisir Main-recherc field : Engineering | => Sub-research field : Chemical engineering |
| 3) Saisir Main-recherc field : Technology | => Sub-research field : Environmental Technology |
| 4) Saisir Main-recherc field : Engineering | => Sub-research field : Design Engineering |

FICHE de POSTE : ENSEIGNEMENT

Composante: ENSCMu

Département d'enseignement : ENSCMu

Lieu(x) d'exercice : ENSCMu, Université de Haute Alsace – Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse – campus de l'Illberg – Mulhouse

Equipe pédagogique : Anne Sommacal (anne.sommacal@uha.fr) – Directrice des Etudes

Nom directeur département : Pr. Jean-Philippe Goddard Tel directeur dépt. : 0389336801

Mél directeur dépt. : jean-philippe.goddard@uha.fr

URL dépt. : <http://www.enscmu.uha.fr/>

Filières de formation concernées : Première, deuxième et troisième année de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu)

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement : La personne recrutée viendra renforcer l'équipe pédagogique de l'ENSCMu dans les champs du génie des procédés et de la modélisation. Il/elle interviendra en concertation avec les autres membres de l'équipe en cours, TD et TP dans sa discipline de spécialité dans les 3 années de cursus ingénieur. Il/elle devra s'impliquer dans la vie de l'établissement ainsi que dans l'accompagnement personnalisé des étudiants. Il/Elle devra prendre rapidement des responsabilités pédagogiques dans la coordination et la responsabilité d'options et de parcours.

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

Compétences requises : Avantagement la gestion et la coordination de modules d'enseignement et l'animation d'équipe pédagogique

Compétences et expériences souhaitées : Expérience pédagogique fortement souhaitée au niveau L et M et dans un contexte d'école d'ingénieur.

IMPORTANT :

- **Le(la) candidat(e) peut être amené(e) à intervenir sur l'ensemble de l'établissement.**
- **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 appréciée.**
- **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^{ère} 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 dérogoire.**
- **Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une Zone à Régime Restrictif (ZRR) au sens de l'article R413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourra intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret 84-431 du 6 juin 1984.**

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 :

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Gestion des Risques et Environnement

Libellé + Sigle : LGRE

Label (UMR, EA, ..) : UR 2334 UHA

Nombre d'enseignants-chercheurs : 12

Nombre de chercheurs : 0

Nombre d'IATOSS / ITA : 5

Nombre de départs à la retraite prévisibles dans les 2 ans pour la (ou les) équipe(s) concernée(s) : 1

Lieu(x) d'exercice : Institut de recherche Jean-Baptiste Donnet, ENSCMu, UHA, campus de l'Illberg - Mulhouse

Nom directeur labo : **TSCHAMBER Valérie**

Tel directeur Labo : +33 3 89 33 61 58

Mél directeur Labo : valerie.tschamber@uha.fr

URL labo : <https://www.uha.fr/fr/uha-1/organisation/laboratoires/gre-ur-2334.html>

Descriptif labo : Les activités de recherche du Laboratoire Gestion des Risques et Environnement (LGRE) s'inscrivent dans les problématiques énergétiques et environnementales actuelles liées aux procédés de combustion et de traitement des pollutions générées par ces derniers. Les recherches développées au LGRE s'orientent ainsi vers les sources ou vecteurs d'énergie décarbonée et les procédés de combustion efficaces et à impact environnemental limité. Elles visent également la réduction des risques de pollution chronique, avec la mise en place de procédés de réduction des polluants des sources de combustion. Au LGRE, les recherches sont conduites expérimentalement à différentes échelles (analyse thermogravimétrique, bancs expérimentaux, pilotes). Le génie des procédés est ainsi central dans les activités du laboratoire. Dans ce cadre, la modélisation de ces procédés est un axe de recherche incontournable.

Fiche AERES labo : <https://www.hceres.fr/fr/rechercher-une-publication/lgre-laboratoire-de-gestion-des-risques-et-environnement-1>

Activité de recherche et compétences requises (Equipe et/ou Thème(s) de recherche proposé(s) au candidat // Descriptif du projet) : Le LGRE développe des activités expérimentales et de modélisation/simulation sur les thématiques combustion et traitement des effluents gazeux et particulaires afin de prédire le comportement des matériaux et d'optimiser les procédés de combustion. Dans le contexte énergétique et environnemental actuel, les recherches développées actuellement, au LGRE, sur ces thématiques concernent des combustibles neutres d'un point de vue du bilan carbone. Le/la Pr recruté(e) viendra renforcer l'équipe du laboratoire qui développe des recherches, à l'échelle pilote (four à chute, lit fluidisé ou bruleur) sur la combustion de la biomasse et/ou des métaux et la caractérisation des polluants gazeux et particulaires tout en y intégrant une part de modélisation. Les études menées au sein de cette équipe ont pour objectif de développer et/ou optimiser des procédés de combustion pour accroître leur efficacité énergétique et limiter leur impact environnemental.

Le/la Pr s'investira dans le développement et la caractérisation de pilotes et la modélisation des procédés de combustion. Les réactions impliquées dans la production de polluants et les échanges de chaleur seront décrits au moyen de bilans de transferts de masse et d'énergie couplés à la réactivité. Le développement de codes de calculs permettra la simulation des expériences et la détermination des paramètres cinétiques. La modélisation de l'écoulement suivra une approche de type CFD.

Compétences et expériences souhaitées : Le/a candidat/e devra démontrer une forte expertise dans les domaines de la conception, de l'étude des procédés de combustion à l'échelle pilote et de l'instrumentation pour la mesure des paramètres expérimentaux et de la modélisation des mécanismes réactionnels.

AUTRES INFORMATIONS :

Moyens matériels : Appareils de chauffage biomasse, four à chute, réacteurs lit fluidisé, bruleur à flamme turbulente, analyseurs spécifiques de gaz et particules.

Moyens humains : Les recherches seront menées en collaboration avec des EC du laboratoire (Pr et MCF) ainsi que des BIATSS (ingénieurs d'étude, techniciens), doctorants, Masters recherche

Moyens financiers : Implication dans des projets de recherche académique (ANR, Université, Region.....) ainsi que des projets industriels.

FICHE de POSTE : ADMINISTRATION

Fonction(s) administrative(s) : A termes, la personne sera amenée à prendre des responsabilités au sein de l'équipe pédagogique de l'ENSCMu et à l'UHA

Discipline(s) / Filières de formation concernées (préciser niveau L - M – D) : L – M – Cycle ingénieur

Lieu(x) d'exercice : ENSCMu

Langue(s) nécessaire(s) pour mener à bien les enseignements / la mission (lu – parlé – écrit) : Français et avantageusement l'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.

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE

Connexion ODYSSEE

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/>

Si vous êtes enseignant-chercheur

Sont enseignants-chercheurs : Les maîtres de conférences, professeurs des universités et corps assimilés dans un établissement d'enseignement supérieur français, votre compte Odyssee a été créé automatiquement, vous avez juste à vous connecter.

Si vous n'êtes pas enseignant-chercheur, créer votre compte Odyssee, puis connectez-vous.

Période de candidature

La période de dépôt des candidatures est fixée du mardi 3 mars 2026 à 10h (heure de Paris) au vendredi 3 avril 2026 - 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.

Il est vivement recommandé de ne pas attendre la date de clôture pour candidater.

Dossier de candidature

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.



- L'application ODYSSEE ne permet aucun échange avec le candidat. En cas d'oubli ou d'erreur de pièces, aucune notification ODYSSEE ne sera communiquée aux candidats. Par conséquent, il appartient aux candidats de fournir un dossier complet avec les bons documents.

- 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 sur l'honneur la conformité de la traduction. En cas d'absence de traduction, le dossier sera déclaré irrecevable

Documents utiles pour candidater

Vous trouverez sur le [portail recrutement](#) GALAXIE des documents d'information utiles portant sur :

- la procédure de recrutement des enseignants-chercheurs (modalités et calendrier) ;
- les fiches pratiques ODYSSEE (création de compte, dépôt des pièces, ..) ;
- les pièces à fournir pour chaque type de recrutement.

Vous disposez également d'une [FAQ sur le recrutement](#) qui porte à la fois sur les sujets techniques et sur les questions d'ordre juridique qui concernent toute la procédure de recrutement.

Contacts de recrutement pour les questions administratives UNIQUEMENT

concours-ec.drh@uha.fr