

Campagne de recrutement d'ATER 2025**Profil du poste ATER****1) UFR de rattachement pour l'enseignement :****Composante d'affectation : IUT Colmar****Laboratoire : UHA LGRE****1^{ère} section CNU du poste : 62****Support Utilisé : 62 ATER 0000****2) Profil général (enseignement et recherche)**

Le profil s'inscrit dans les thématiques du laboratoire portant sur des recherches à la fois expérimentales et de modélisation à l'échelle de pilotes sur les thématiques de la combustion de la biomasse et/ou des métaux, la caractérisation des polluants particuliers et des procédés de capture associés

Traduction OBLIGATOIRE en anglais du profil de poste

This profile corresponds to the laboratory's research themes, which focus on pilot-scale experimental and modeling studies of biomass and/or metal combustion, characterization of particulate pollutants and associated capture processes.

3) 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 : Thermal engineering |
| 3) Saisir Main-recherc field : Chemistry | => Sub-research field : Physical chemistry |

4) Quotité du support : 100%**Date de prise de fonctions : le 1^{er} septembre 2025****5) MOTS-CLES issus de GALAXIE**

- 1) Combustion biomasse et/ou métaux
- 2) Sources/vecteurs d'énergie bas carbone
- 3) Traitement des particules fines et ultra fines
- 4) Modélisation

6) PROFIL DE POSTE : ENSEIGNEMENT

Détails complémentaires :

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 pourra intervenir dans les ressources suivantes :

- chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement,
- risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements,
- analyse et maîtrise des impacts environnementaux

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

Il pourra être 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.

Contact pédagogique : Pr Hakim MAHZOUL

Coordonnées du contact pédagogique : hakim.mahzoul@uha.fr

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, 2 contractuels CDD, 1 ATER et 2 BIATSS

Nom directeur département : Pr Hakim MAHZOUL

Tel directeur dépt. : 03 89 20 54 96

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

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/>

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.

7) PROFIL DE POSTE : RECHERCHE

Détails complémentaires :

Laboratoire d'accueil : Laboratoire Gestion des Risques et Environnement

Libellé + Sigle : LGRE

Label (UMR, EA, ..) : UR2334

Nombre d'enseignants-chercheurs : 12 (5 PR, 2 MCF HDR, 5 MCF)

Nombre de chercheurs : 0

Nombre d'IATOSS / ITA : 5

Contact scientifique (nom, prénom) : TSCHAMBER Valérie
Coordonnées du contact scientifique : valerie.tschamber@uha.fr
Nom directeur labo : TSCHAMBER Valérie
Tel directeur Labo : 0389336158
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>

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

Pour atteindre la neutralité carbone, il est nécessaire de développer des solutions pour alimenter les procédés de combustion en source/vecteur d'énergie décarbonée, de proposer des solutions technologiques pour tendre vers la sobriété énergétique et d'accroître la valorisation énergétique des déchets. Ces actions doivent être menées avec un objectif d'amélioration de la qualité de l'air. Aujourd'hui, les secteurs du chauffage, en particulier résidentiel, et de la production d'énergie industrielle sont ceux pour lesquels la substitution des énergies fossiles est recherchée.

Dans ce contexte le LGRE développe depuis plusieurs années des études expérimentales sur la combustion de la biomasse ou de métaux impliquant la mesure et la caractérisation des effluents, avec un intérêt marqué pour les émissions de particules fines et ultrafines. A ce titre, le LGRE mène également des recherches qui visent à proposer des procédés pour la rétention des particules.

Le LGRE développe également des activités de modélisation/simulation sur les thématiques combustion et traitement des effluents gazeux et particulaires. Les modèles développés visent à décrire les phénomènes de combustion et/ou traitement des effluents à partir de l'établissement de bilans de transferts de masse et d'énergie couplés à la réactivité. Cette approche vise essentiellement à simuler les expériences à l'échelle du laboratoire (échantillons de quelques milligrammes à quelques grammes).

Le/la ATER recruté(e) viendra renforcer l'équipe du laboratoire qui développe des recherches, à l'échelle pilote, sur la combustion de la biomasse et/ou des métaux et la caractérisation des polluants particulaires ainsi que les procédés de capture associés.

- **Autres informations :**

Moyens matériels : Un bureau et un ordinateur seront mis à disposition de le/la ATER recruté. Le/la ATER recruté aura accès à l'ensemble des matériels expérimentaux disponibles au laboratoire (appareils chauffage biomasse, réacteurs lit fluidisé, analyseur spécifique de particules....

Moyens humains : Le/la ATER recruté sera intégré dans un projet de recherche et ainsi travaillera avec l'ensemble de l'équipe dédiée à ce projet

Moyens financiers : Les dépenses nécessaires à l'avancée du projet seront gérées au travers du budget dédié à ce projet.

- **Compétences particulières requises :**

Une expérience solide dans le domaine de la mesure des composés particulaires est nécessaire. Une expertise dans les procédés de combustion et/ou de dépollution serait un plus. Une expérience en modélisation/simulation serait appréciée.

MODALITES DE TRANSMISSION DES DOSSIERS DE CANDIDATURE AUX POSTES D'ATER

PROCEDURE DEMATERIALISEE

La campagne de recrutement des ATER est ouverte du lundi 17 mars 2025 à 10h (heure de Paris) au vendredi 11 avril 2025 à 16h (heure de Paris).

Les postes sont consultables dans l'application GALAXIE/ALTAIR ainsi que sur le site de l'UHA.

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

<https://www.uha.fr/fr/uha-1/recrutements/enseignants-enseignants-chercheurs-chercheurs/recrutements-ater.html>

Comment candidater ?

Etape 1 : Enregistrement de votre candidature dans l'application ALTAIR/GALAXIE

Vous devez préalablement vous inscrire **au plus tard le vendredi 11 avril 2025 à 16h (heure de Paris)** depuis l'application GALAXIE/ALTAIR <https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/index.jsp>

Attention à bien saisir une adresse e-mail valide qui servira ensuite pour toute la procédure.

À partir de cet enregistrement, vous recevrez automatiquement un identifiant et un mot de passe sur votre messagerie dans un délai maximum de 48 heures afin de pouvoir déposer votre dossier de candidature dans l'application Esup Dematec ATER. Veuillez à vérifier dans vos spams si le message ne vous parvient pas.

Etape 2 : Constitution et dépôt de votre dossier de candidature exclusivement sur l'application Esup Dematec ATER

- Consulter la liste des Pièces Justificatives à fournir selon votre situation.
- Constituer votre dossier en complétant, signant, scannant l'ensemble des pièces vous correspondant. Votre situation détermine les pièces réglementaires devant être fournies pour valider votre candidature. Ces pièces sont accessibles dans votre interface ALTAIR dans la zone 'Appel à candidatures' puis 'Détails de l'appel à candidatures : cliquer Consulter (pop-up)'
- **Déposer votre dossier de candidature sur l'application Esup Dematec ATER au plus tard le lundi 14 avril 2025 à 23h59 (heure de Paris) en ne déposant qu'un seul fichier au format pdf**
<https://recrutement-ater.uha.fr>
Veuillez nommer votre dossier de candidature pdf de la façon suivante : ATER_n° du poste_NOM_Prénom

Important :

- Seul le dépôt de candidature dans l'application DEMATEC ATER est accepté. Les dossiers transmis par mail ou par courrier seront déclarés irrecevables au même titre que les dossiers incomplets.
- Il vous appartient de vérifier la complétude de votre dossier.
- Il est vivement recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour s'inscrire sur l'application Altaïr et déposer son dossier de candidature sur la plate-forme Esup Dematec de l'UHA.
- **TOUS les documents en langue étrangère doivent être transmis avec leur traduction en français.**
- **Identification du dossier PDF pour tous les candidats : ATER n° du poste_NOM_Prénom**



Les dossiers de candidatures sont examinés par une commission ATER, par section CNU pour l'ensemble des composantes. Cette procédure vise à limiter le nombre de dossiers déposés par chaque candidat. L'UHA s'engage à ce qu'une candidature déposée pour un poste dans une section CNU donnée, soit traitée pour l'ensemble des postes publiés dans cette même section.

En conséquence, au moment de l'inscription sur Altair : **veuillez ne candidater qu'aux postes portant la mention « CAND » (= à candidater)** Cette inscription vaudra pour l'ensemble des postes UHA de la même section CNU. Par conséquent une seule inscription est demandée pour les postes ayant la même section CNU.

→ Exemple : 3 postes ATER pour la section CNU 60 => dans ALTAIR ne s'inscrire qu'au poste B60 CAND

- réception d'un courriel indiquant la procédure à suivre de l'expéditeur nepasrepondre@uha.fr au plus tard **dans les 48h qui suivent l'inscription sur Altair**. En cas de non réception du mail, veuillez au préalable consulter vos SPAMS/Courriers indésirables, sinon contacter le Service Enseignants des Ressources Humaines de l'UHA à : concours-ec.drh@uha.fr

- dépôt de l'ensemble des documents constituant son dossier de candidature en UN dossier unique au format pdf sur l'application Esup Dematec <https://recrutement-ater.uha.fr> **avant** les date et heure limites de dépôt : **14-04-2025 23h59**.

Postes FLSH / FSESJ / FST / ENSISA/ ENSCMu :

Contact Gestionnaire administratif à la DRH de l'UHA (uniquement pour les questions d'ordre administratif) :
Ardiana GASHI – 03 89 33 63 07 – concours-ec.drh@uha.fr

Postes IUT Colmar :

Contact Gestionnaire administratif à l'IUT de Colmar (uniquement pour les questions d'ordre administratif) :
Malica ALLAL – 03 89 20 23 53 – malica.allal@uha.fr

Postes IUT Mulhouse :

Contact Gestionnaire administratif à l'IUT de Mulhouse (uniquement pour les questions d'ordre administratif) :
concours-enseignants.iutm@uha.fr
Maelenn BECK – 03 89 33 74 12 – maelenn.beck@uha.fr