

Appel à candidatures :

Année de campagne :	2025
N° appel à candidatures :	ENSIL-E
Publication :	16/04/2025
Etablissement :	UNIVERSITE DE LIMOGES
Lieu d'exercice des fonctions :	LIMOGES
Section1 :	32 - Chimie organique, minérale, industrielle
Section2 :	62 - Energétique, génie des procédés
Composante/UFR :	ENSIL-ENSCI
Laboratoire 1 :	UR24133(202224133R)-Eau Environnement Limoges
Quotité du support :	Mi-temps
Date d'ouverture des candidatures :	16/04/2025
Date de clôture des candidatures :	05/05/2025, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour :	15/04/2025

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique :	genevieve.feuilleade@unilim.fr gilles.guibaud@unilim.fr
Contact administratif:	ARNAUD BEAUZON
N° de téléphone:	05 55 14 91 18 05 55 14 91 20
N° de fax:	05 55 14 91 37
E-mail:	drh-recrutement-ens@unilim.fr
Dossier à déposer sur l'application :	https://recrutements-contractuels-ens.unilim.fr/EsupDematEC/login?logout

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures :	Génie de l'Eau et Environnement
Job profile :	Water and Environmental Engineering
Champs de recherche EURAXESS :	Other -
Mots-clés:	Procédés ; chimie de l'Environnement ; traitement des eaux

à renseigner

 Université de Limoges	COMPOSANTE : ENSIL-ENSCI
--	-------------------------------------

Recrutement en qualité de (1):

- ☒ **ATER**
☐ **Enseignant contractuel du second degré**

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 32-62

Discipline 2nd degré :

Enseignement :

Département d'enseignement :	Génie de l'Eau et Environnement
Lieu(x) d'exercice :	Limoges
Equipe pédagogique :	Eau
Nom du directeur département :	Geneviève FEUILLADE
Tél directeur du département :	05 55 42 36 95
Email directeur département :	genevieve.feuilleade@unilim.fr
URL département	

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	E2LIM
Lieu(x) d'exercice :	Limoges
Nom du directeur laboratoire :	Gilles GUIBAUD
Tél directeur du laboratoire :	05 55 45 74 28
Email directeur du laboratoire :	gilles.guibaud@unilim.fr
URL du laboratoire :	
Descriptif du laboratoire :	<p>Le laboratoire E2Lim, unité de recherche de l'Université de Limoges regroupe des compétences en pointe dans le domaine de l'eau et de l'environnement dans diverses disciplines : chimie, biologie, microbiologie, géosciences et génie des procédés. Les 38 permanents apportent des réponses à des questions fondamentales et appliquées autour de problématiques environnementales. A l'écoute de nombreux partenaires de la sphère économique et sociale, les membres du laboratoire apportent leur savoir-faire dans le domaine du</p>

à renseigner

<p>développement d'outils, du diagnostic ou encore du procédé. E2Lim se développe dans un contexte national et international où l'eau et l'environnement constituent une priorité avec l'existence de partenariats forts avec les structures publiques et les entreprises dans le cadre d'actions de recherche, de développement ou de stages de formation des étudiants et élèves ingénieurs. Sous le point de convergence scientifique commun, « Réactions à la surface de phases solides de/pour l'environnement », le laboratoire adresse 4 thématiques de recherche regroupant un nombre de titulaires équilibré :</p> <ul style="list-style-type: none">-Mécanismes réactionnels endogènes aux retenues d'eau et impacts sur la qualité des eaux-Dynamique des contaminants au sein de la zone critique et stratégie de réhabilitation-Développement d'échantillonneurs passifs pour la spéciation et la quantification des contaminants-Réactions physicochimiques et adaptation/rémanence bactérienne dans des procédés de traitement		
<p>N° de POSTE (à renseigner OBLIGATOIREMENT)</p> <p>ATER ministériel : Ou poste vacant utilisé : (PAST*2)</p>	<p>Localisation du poste ENSIL-ENSCI</p>	<p>Date de la vacance de poste : 01/09/2025</p>
<p>Caractéristiques contrat</p>	<p>Date de début : 1^{er} septembre 2025 Date de fin : 31 août 2026</p>	<p>Quotité : 50%</p>

Profil enseignement :

à renseigner

La spécialité Génie de l'Eau et Environnement forme des ingénieurs à la maîtrise des sciences fondamentales et à leur application à l'innovation technologique, particulièrement au traitement des eaux, des déchets et à la préservation des milieux et des ressources. Largement pluridisciplinaire, l'offre de formation aborde les différentes facettes des problématiques d'un développement durable (acquisition et gestion des données environnementales, procédés et gestion des flux, pérennité de la production, identification des risques sanitaires, loi des marchés, économie circulaire, impacts), et des relations avec les parties prenantes (conflits d'usages, acceptabilité sociale, demande économique et service public, développement économique). Associant technicité et conscience environnementale, la formation permet d'intégrer des compétences multiples dans un métier en adéquation avec la demande sociétale tout en répondant aux attentes des milieux socioéconomiques aux enjeux d'un monde en mutation.

Les enseignements à dispenser au travers du poste d'ATER proposé concernent principalement :

- Le traitement de l'eau : TP en 5A, TP en 4A
- Les installations industrielles eau usée : TP en 5A
- Des projets industriels : TD en 4A-5A
- Les procédés environnementaux : cours en 4A
- La découverte de la chimie de l'eau : projet en FIMI2
- Des visites de sites industriels : 3A-4A-5A

Profil recherche :

Au vu de la demande actuelle sur les technologies pour le traitement des eaux non conventionnelle ou des polluants, de limitation de rejets polluants contaminant la ressource, des besoins de solutions en monitoring des pollutions ... il est indispensable aujourd'hui de rattraper le retard, notamment en France, sur les solutions technologique et humaine d'adaptation aux impacts sur l'eau du changement climatique. Le candidat participera aux travaux de l'équipe de recherche sur le développement de procédés multitâches et efficaces pour le traitement d'effluents d'élevage, en s'intéressant plus spécifiquement à des solutions de traitement permettant d'éliminer simultanément des pollutions particulières et solubles, inorganiques et organiques. Le candidat devra donc posséder des connaissances sur les procédés de traitement des eaux faisant appel à des mises en œuvre originales ou couplées, ainsi qu'à la connaissance sur l'analyse de polluants organiques et minéraux.

Mots clés :

Mot clé 1 :	Traitement de l'Eau
Mot clé 2 :	Procédés environnementaux
Mot clé 3 :	Analyse chimique des eaux
Mot clé 4 :	Chimie de l'environnement
Mot clé 5 :	

à renseigner

Description activités :

La personne recrutée devra participer aux activités pédagogiques et de recherche portées par la spécialité Génie de l'Eau et de l'Environnement sur le site de l'ENSIL-ENSCI. Elle s'impliquera plus particulièrement dans des activités pédagogiques pratiques auprès des 150 étudiants de la spécialité, à la fois en laboratoire, dans des halls techniques et sur le terrain. Sa participation à la recherche se fera sur le site de l'école en lien avec la plateforme analytique d'E2LIM située sur le site de la Faculté des Sciences et Techniques de Limoges.

La personne participera activement au fonctionnement et à la vie de l'école d'ingénieurs au travers d'études techniques, d'évènements en lien avec les partenaires industriels et d'actions de valorisation de la spécialité GEE.

Moyens :

Moyens matériels :	Pilotes pédagogiques et de recherche, plateforme analytique E2LIM, matériel de terrain, laboratoires d'analyse chimique.
Moyens humains :	Equipe pédagogique et technique sur le site de l'ENSIL-ENSCI (10 personnes)
Moyens financiers :	
Autres moyens :	

Autres informations :

Compétences particulières requises :	Compétences en analyse chimique et traitement des eaux. Appétence pour le terrain.
--------------------------------------	---