

Appel à candidatures :


| | |
|-------------------------------------|--|
| Année de campagne : | 2025 |
| N° appel à candidatures : | ENSIL-33 |
| Publication : | 16/04/2025 |
| Etablissement : | UNIVERSITE DE LIMOGES |
| Lieu d'exercice des fonctions : | LIMOGES |
| Section1 : | 33 - Chimie des matériaux |
| Composante/UFR : | ENSIL-ENSCI |
| Laboratoire 1 : | UMR7315(201220198G)-institut de recherche sur l... |
| 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 : | christelle.aupetit@unilim.fr philippe.thomas@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 : | Spécialité Céramique Industrielle |
| Job profile : | Industrial Ceramics Specialty |
| Champs de recherche EURAXESS : | Other - |

| | |
|--|---------------------|
|  Université de Limoges | COMPOSANTE : |
|--|---------------------|

Recrutement en qualité de (1):☒ **ATER**☐ **Enseignant contractuel du second degré**

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 33**Discipline 2nd degré :****Profil à publier :****Job Profile :****Enseignement :**

| | |
|--------------------------------|---|
| Département d'enseignement : | ENSIL-ENSCI |
| Lieu(x) d'exercice : | ENSIL-ENSCI Limoges |
| Equipe pédagogique : | Spécialité Céramique Industrielle |
| Nom du directeur département : | Mme Christelle AUPETIT-BERTHELEMOT |
| Tél directeur du département : | 05 55 42 36 81 |
| Email directeur département : | christelle.aupetit@unilim.fr |
| URL département | www.ensil-ensci.unilim.fr/ |

Recherche :

| | | | |
|--|--|--|-------------------------------|
| Recherche : | | IRCER | |
| Lieu(x) d'exercice : | | IRCER Limoges | |
| Nom du directeur laboratoire : | | Philippe THOMAS | |
| Tél directeur du laboratoire : | | 05 87 50 24 07 | |
| Email directeur du laboratoire : | | philippe.thomas@unilim.fr | |
| URL du laboratoire : | | www.ircer.fr/ | |
| Descriptif du laboratoire : | | L'IRCER est spécialisé dans l'étude et le développement de procédés innovants autour des céramiques. Implanté au cœur de la France, en Nouvelle-Aquitaine, l'IRCER innove dans le développement de céramiques de très hautes technologies en répondant aux nouveaux enjeux industriels et sociétaux (énergie, technologies de l'information et de la communication, santé, écomatériaux...) | |
| N° de POSTE (à renseigner OBLIGATOIREMENT) | | Localisation du poste | Date de la vacance de poste : |

| | | |
|---|---|---|
| ATER ministériel : Ou poste vacant utilisé : | | |
| Caractéristiques contrat | Date de début : 01/09/2025 Date de fin : | Quotité : 50 % ou 100% selon les reliquats de l'apprentissage |

Profil enseignement :

La spécialité Céramique Industrielle de l'ENSIL-ENSCI forme des ingénieurs spécialisés dans les matériaux céramiques et les procédés associés. La formation couvre l'ensemble de la chaîne de fabrication des matériaux céramiques, des liants minéraux et du verre. En plus du parcours FISE (Formation Initiale sous Statut Etudiant), la spécialité ouvrira en septembre 2025 le parcours FISA (Formation Initiale sous Statut Apprenti).

La spécialité Céramique Industrielle souhaite recruter un ATER afin d'assurer des enseignements, TP, TD et encadrement de projets.

Les enseignements seront principalement en physico-chimie des matériaux et sur les procédés de fabrication des céramiques, dans les niveaux Bac +3 à Bac +5.

Le candidat devra posséder une formation en science des matériaux ou physico-chimie. Une première expérience en enseignement serait un plus.

Profil recherche :

Le candidat recruté participera aux activités de recherche de l'axe 1 « Procédés céramiques innovants » du laboratoire IRCER (Institut de Recherche sur les Céramiques, UMR CNRS 7315). Les activités de l'axe 1 visent à développer et optimiser des procédés innovants de mise en forme et de consolidation des matériaux céramiques. Les travaux pourront notamment s'articuler autour de :

- La formulation et l'élaboration des matériaux céramiques.
- Le développement et la maîtrise de procédés innovants de mise en forme et de consolidation des céramiques.
- L'étude et la caractérisation des propriétés des matériaux élaborés.

Le candidat devra posséder une formation en science des matériaux ou physico-chimie, avec une première expérience en recherche sur les procédés

céramiques. Des compétences en caractérisation structurale, microstructurale et propriétés des matériaux sont attendues.

Il devra s'intégrer dans des équipes multidisciplinaires et contribuer aux projets collaboratifs portant sur l'utilisation des céramiques pour répondre aux enjeux actuels, notamment en matière d'environnement, de gestion des ressources et de l'énergie.

Mots clés :

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Mot clé 1 : | Matériaux céramiques |
| Mot clé 2 : | Physico-chimie des matériaux |
| Mot clé 3 : | Procédés |
| Mot clé 4 : | Caractérisation des matériaux |
| Mot clé 5 : | Propriétés des matériaux |

Description activités :

Enseignements dans la spécialité Céramique Industrielle de l'ENSIL-ENSCI, en TP, TD. Les unités d'enseignement concernées seront principalement : « Sciences des Matériaux » et « Sciences appliquées aux procédés ». Participation à l'encadrement de projets.

Les activités de recherche devront s'inscrire dans les thématiques développées par l'axe 1 du laboratoire IRCER. Elles seront définies selon les travaux antérieurs et le projet de recherche du candidat.

Moyens :

| | |
|---------------------|---|
| Moyens matériels : | Moyens de l'ENSIL-ENSCI spécialité Céramique Industrielle et de l'IRCER |
| Moyens humains : | Equipe pédagogique de l'ENSIL-ENSCI et de recherche de l'IRCER, Axe 1 |
| Moyens financiers : | |
| Autres moyens : | |

Autres informations :

| | |
|--------------------------------------|---|
| Compétences particulières requises : | Formation en science des matériaux Caractérisation des matériaux |
|--------------------------------------|---|