



Ingénieur·e de recherche / Postdoc Chimie des matériaux



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

La Rochelle Université recrute un·e ingénieur·e de recherche en **traitement de surface et oxydation haute température** sous contrat à durée déterminée d'une durée de 7 mois.

Descriptif de l'employeur

Et si vous rejoigniez une université audacieuse et innovante ?

La Rochelle Université s'est inscrite, dès sa création en 1993, dans une trajectoire de différenciation.

Trente ans plus tard, dans un paysage universitaire qui se recompose, elle continue à affirmer une proposition originale, autour d'une identité forte et de projets audacieux, dans un établissement à taille humaine situé dans un lieu d'exception.

Ancrée sur un territoire aux caractéristiques littorales très marquées, La Rochelle Université a fait de cette singularité une véritable signature, au service d'un nouveau modèle. Elle s'appuie notamment sur la spécialisation de sa recherche autour de la thématique du Littoral Urbain, Durable et Intelligent (LUDI).

Site web à consulter : [cliquez ici](#)

Descriptif du laboratoire

Le **Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement** est une unité mixte de recherche (UMR 7356 La Rochelle Université – CNRS) dont les thèmes concernent les transferts de masse et d'énergie dans les matériaux et espaces habités, recouvrant de larges échelles d'espace et de temps. Réunissant un large éventail de compétences dans le domaine de l'ingénierie environnementale (mathématique, physique, génie civil, chimie et mécanique), le **LaSIE** s'intéresse à la durabilité et à la protection des matériaux, structures et infra structures soumis à des contraintes d'ordre environnementales. Le Laboratoire travaille également à l'amélioration de la thermique, du confort et de la qualité de l'air intérieur dans les espaces habités.

Missions

La personne recrutée devra être en mesure de conduire de recherches dans les domaines de traitements de surface (pré-oxydation, revêtements par voie humide), de l'oxydation/corrosion et de la caractérisation métallographique, structurale et chimique. De potentielles études d'identification d'espèces dégazées lors des traitements thermiques sont également envisagées.

Les résultats devront être valorisés sous forme de publications scientifiques et/ou de participation à de conférences. La personne recrutée pourra être amenée à travailler avec d'autres groupes en dehors du laboratoire LaSIE. Il faut donc prévoir de déplacements selon les nécessités des recherches.

Compétences

- Doctorat en Science et Génie des Matériaux, en Chimie des Matériaux ou en Physique des Matériaux ;
- Expertise en revêtements, oxydation hautes températures, caractérisation des matériaux ;
- Maîtrise de l'anglais et du français ;
- Bonnes capacités relationnelles ;
- Disponibilité pour se déplacer en France et à l'étranger.

Type de recrutement

Catégorie : A

Affectation : Laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement – LaSIE UMR 7356

Type : contractuel en CDD

Durée de travail : temps plein

Rémunération : 2 570 € brut mensuel en accord avec la Charte du personnel contractuel de La Rochelle Université.

Recrutement ouvert à toute personne bénéficiaire d'une RQTH

Contact pour information sur la procédure de recrutement

Institut LUDI – Marie de Chalendar, Chargée RH pour la recherche

Service Accompagnement et Coordination Scientifique

marie.de_chalendar@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Fernando PEDRAZA, Professeur des Universités, laboratoire LASIE, département de Chimie
(fernando.pedraza@univ-lr.fr)

Benjamin GREGOIRE, Professeur junior. Laboratoire LaSIE, département de Chimie
(benjamin.gregoire@univ-lr.fr)

Germain BOISSONNET, Maître de Conférences. Laboratoire LaSIE, département de Chimie
(germain.boissonnet@univ-lr.fr)

Comment candidater ?

Votre dossier doit impérativement comprendre :

- lettre de motivation
- curriculum vitae détaillé
- copie du diplôme le plus élevé

Ce dossier est à déposer sur l'application dédiée à cet effet accessible [en cliquant ici](#) (Référence du poste : *RECH/LaSIE/25-02*)

AUCUN DOSSIER INCOMPLET OU ENVOYÉ PAR MAIL NE SERA ETUDIÉ

Date limite de candidature : 9 mars 2025

Prise de fonctions : Mai 2025