



Technicien en chimie

La Rochelle Université recrute un.e technicien.ne en chimie sous contrat à durée déterminée, en suppléance à compter du 20 août 2024, pour le laboratoire des Sciences de l'Ingénieur pour l'Environnement (LaSIE) , Unité de recherche rattachée à l'Institut du Littoral Urbain Durable Intelligent (LUDI) , et placée sous co-tutelle avec le CNRS.

Descriptif de l'employeur

Et si vous rejoigniez une université audacieuse et innovante ?

Née d'une démarche volontariste de son territoire conduite par Michel Crépeau, 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.

Reconnue à l'international à la fois pour ses programmes de recherche, d'échanges et pour la qualité de ses enseignements, La Rochelle Université accueille, parmi ses 8 200 étudiantes et étudiants, environ 1 000 étudiant·es étranger·ère·s de plus de 90 nationalités différentes et emploie près de 1000 personnels (enseignantes, enseignants, enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs et personnels BIATSS).

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 service

L'Institut LUDI comprend une école doctorale Euclide, les unités de recherche et les masters de La Rochelle Université ainsi que toutes les activités support aux partenariats, à l'innovation et à la recherche.

Le laboratoire LaSIE est une unité mixte de recherche en Sciences de l'Ingénieur (UMR 7356 La Rochelle Université – CNRS). Composé d'une équipe scientifique de 163 membres et d'une équipe administrative et technique de 19 personnels, le budget consolidé du LaSIE s'élève à 3,6 M€ annuels.

Ses thèmes de recherche 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 environnemental. 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

Sous l'autorité du responsable administratif et financier du laboratoire, vous aurez pour mission de :

- Assurer la gestion du parc d'analyse en chromatographie du laboratoire LaSIE

Activités

Vous aurez pour activités principales :

- Réaliser les montages de l'appareillage courant,
- Participer à la conception et à la réalisation de montage expérimentaux,

- Acquérir et traiter des mesures,
- Réaliser des analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques,
- Mener des expériences de laboratoire dans le domaine de l'analyse (chromatographie),
- Elaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions,
- Purifier, préparer ou synthétiser les produits de base par les techniques usuelles de laboratoire et préparer les échantillons pour l'analyse selon un protocole défini,
- Collecter les résultats et les mettre en forme,
- Effectuer le réglage des appareils, l'étalonnage et la maintenance de premier niveau,
- Assurer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz,
- Tenir un cahier de laboratoire,
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement.

Compétences

Compétences opérationnelles

- Manipuler les gaz sous pression et/ou des fluides cryogéniques
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer l'entretien courants des outils de l'environnement de travail
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons

Compétences comportementales

- Sens des responsabilités
- Capacité d'écoute
- Rigueur et réactivité
- Sens de l'organisation
- Sens de la confidentialité

Connaissances

- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
- Logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur, dessin de molécules)
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Concepts de qualité appliqués aux produits chimiques, aux techniques d'analyse et de mesures
- Techniques du domaine
- Techniques usuelles de purification, de caractérisation et d'analyse de produits

Type de recrutement

Catégorie : B (équivalent TECH – B4D43)

Affectation : Laboratoire LaSIE

Type : CDD

Durée de travail : temps plein

Rémunération : en fonction du niveau d'expérience et du degré d'expertise

Qualification : Baccalauréat professionnel à Bac+2

Expérience : souhaitée dans le domaine de la recherche expérimentale en Chimie, débutant·e accepté·e
Recrutement ouvert à toute personne bénéficiaire d'une RQTH

Avantages

- Participation aux frais de transport en commun domicile-travail à hauteur de 75%
- Forfait mobilité durable pour l'utilisation d'un cycle/covoiturage sur les trajets domicile-travail
- Partenaire KLAXIT
- Participation Mutuelle à hauteur de 15€ /mois
- Restauration collective sur le campus universitaire
- Télétravail possible jusqu'à 2 jours hebdomadaires selon les nécessités et l'organisation du service
- Accompagnement des agents pour leur développement professionnel et préparation aux concours de la fonction publique
- Des offres sport, loisirs et culture pour tous les agents

Contact pour information sur la procédure de recrutement

Direction des relations et des ressources humaines

Service Développement des ressources humaines

recrutement.biatss@univ-lr.fr

Contact pour information sur le poste à pourvoir

Christelle Rébéré

Ingénieure d'études

christelle.rebere@univ-lr.fr

05 46 45 72 95

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 [en cliquant ici](#) (Référence du poste : *LASIE/TECH/CHIMI/2024*)

AUCUN DOSSIER INCOMPLET OU ENVOYÉ PAR MAIL NE SERA ÉTUDIÉ

Date limite de candidature : 29/06/2024 – 16h00

Prise de fonctions : 20 août 2024