

décembre 2025

Poste d'assistant ingénieur en contrat à durée déterminée

Assistant ingénieur en chimie et sciences physiques

Informations générales

Localisation du poste : Nancy

Type de contrat : CDD

Durée du contrat : 1 an renouvelable

Date d'embauche prévue : 01/03/2026

Quotité de travail : temps complet

Rémunération : 2.247,67 € brut mensuel

Diplômes souhaités : Bac + 3 à Bac + 5 (Formation en analyses chimiques)

Missions / Activités

La mission se déroulera à l’Institut Jean Lamour UMR 7198 à Nancy, au sein de l’équipe « Surfaces et Interfaces : Réactivité Chimique des Matériaux ».

L'équipe recherche un assistant-ingénieur apte à prendre en charge la responsabilité de trois salles de chimie et d'une plateforme technique d'une douzaine d'appareils, notamment dédiés à la mesure électrochimique. Il/elle veillera à leur bon fonctionnement, à la mise en conformité, à leur jouvence, et gérera les consommables associés. La personne recrutée accompagnera/formera les étudiants et stagiaires à l'utilisation des matériels et administrera le planning d'utilisation des équipements.

L'assistant ingénieur apportera également son soutien aux chercheurs et aux personnels techniques de l'équipe dans des activités de caractérisation, depuis la préparation métallographique des surfaces jusqu'à l'observation et l'analyse par microscopies (optique et à balayage).

La personne recrutée devra être en mesure de rendre compte de ses résultats, par écrit et à l'oral.

Contexte de travail

L'équipe « Surfaces et Interfaces : Réactivité Chimique des Matériaux » de l'IJL est une équipe de chimistes du solide (11 permanents et une douzaine de non permanents) étudiant la corrosion des matériaux (métalliques, céramiques) et les différentes manières de les protéger de l'agressivité de leur environnement.

Compétences

- Posséder des connaissances en sciences des matériaux et des bases solides en chimie
 - Notions d'électrochimie
 - Notions théoriques sur les techniques de caractérisations des matériaux
 - Capacité à s'organiser, à prioriser les tâches
 - Notions en matière de réglementation hygiène et sécurité
 - Capacité à réaliser des montages expérimentaux
 - Capacité d'adaptation en environnement professionnel
 - Savoir travailler en équipe
 - Savoir travailler en autonomie et rendre compte de son travail
 - Savoir communiquer ses résultats, à l'écrit comme à l'oral
 - Maîtriser l'anglais technique

A propos de l'Institut Jean Lamour

L'Institut Jean Lamour (IJL) est une unité mixte de recherche du CNRS et de l'Université de Lorraine.

Il est rattaché à l'Institut de Chimie du CNRS.

Spécialisé en science et ingénierie des matériaux et des procédés, il couvre les champs suivants : matériaux, métallurgie, plasmas, surfaces, nanomatériaux, électronique.

L'IJL compte 183 chercheurs et enseignants-chercheurs, 91 personnels ingénieurs, techniciens, administratifs, 150 doctorants et 25 post-doctorants.

Il collabore avec plus de 150 partenaires industriels et ses collaborations académiques se déploient dans une trentaine de pays.

Son parc instrumental exceptionnel est réparti sur 4 sites dont le principal est situé sur le campus Artem à Nancy.

Contraintes et risques

Le poste sur lequel vous candidatez se situe dans un secteur relevant de la protection du potentiel scientifique et technique et nécessite, conformément à la réglementation, que votre arrivée soit autorisée par l'autorité compétente du MESR.

Modalités de candidature

Les candidat-e-s sont invité-e-s à adresser CV et lettre de motivation à :

Pierre-Jean PANTEIX (Ingénieur de Recherche, CNRS) :

pierre-jean.panteix@univ-lorraine.fr

Delphine VEYS-RENAUX (Maître de Conférences, Université de Lorraine) :

delphine.veys-renaux@univ-lorraine.fr

Lionel ARANDA (Ingénieur d'Etude, Université de Lorraine)

lionel.aranda@univ-lorraine.fr