

L'Université de Caen Normandie recrute pour son IUT Grand Ouest Normandie – Site de Caen
UN(E) PREPARATEUR(RICE) ELECTRONIQUE ET ELECTROTECHNIQUE

Cadre statutaire

Catégorie : C

Corps / Grade : ATRF

BAP : Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique (C)

Lieu de travail

Université de Caen – IUT Grand Ouest Normandie – Pôle de Caen – Campus 2

Département Génie Biologique : Constitué de 22 enseignants et enseignants chercheurs et de 9 BIATSS, la mission du département est de dispenser des enseignements dans l'objectif de former des techniciens supérieurs ou des collaborateurs directs de l'ingénieur ou du chercheur, dans les domaines de l'agroalimentaire, l'environnement et le médical. L'enseignement sous forme de travaux pratiques est important. Chaque année, le département accueille environ 300 étudiants (en BUT Sciences de l'Aliment et Biotechnologie, Sciences de l'Environnement et Ecotechnologies, Biologie Médicale et Biotechnologie) lors des 3 années du BUT 1, 2 et 3ème année.

(90% département GB, 10% laboratoire de recherche ABTE)

Mission principale du poste

Préparation des TP du hall des procédés et GB (appareil, entretien, préparation des postes de travail des étudiants, produits et consommables).

Gestion des problèmes techniques des appareils spécifiques du département (automates, pilotes, hydraulique/électronique, autoclaves, fermenteurs, méthaniseur, adoucisseur, appareils d'analyse, osmoseurs...).

Mise en service et maintenance de ces appareils - gestion des problèmes techniques spécifiques au département.

Assistance technique en recherche (laboratoire EA 4651 ABTE « Aliments Bioprocédés Toxicologie Environnements »).

Participation en tant qu'adjoint technique à la conception et mise en place de nouveaux équipements scientifiques (GB, ABTE).

Activités et tâches du poste

Gestion des travaux pratiques de procédés (agroalimentaire, Environnement) dans le hall et la serre, et de physique industrielle (automates, pilotes, hydraulique/électronique).

Mise en service, réparation et maintenance des appareils scientifiques du département en collaboration si besoin avec les techniciens de l'IUT.

Entretien, suivi des appareils et pilotes pédagogiques du département Génie Biologique (et de recherche pour le laboratoire ABTE).

Champs des relations

Internes à l'Université :

Personnels enseignants, techniques et administratifs du département Génie Biologique

Étudiants du département Génie Biologique.

Personnels administratifs et techniques des services centraux du Pôle de Caen (immobilier, prévention, commandes, missions...).

Externes à l'Université :

Fournisseurs de matériels et techniciens pour entretien des appareils.

Exigences requises

Niveau requis : CAP, BP électricien électrotechnique

Les compétences nécessaires

Connaissances

Connaissances de base en électricité / électrotechnique.

Connaissances de base en hydraulique

Capacité à organiser et gérer un atelier polyvalent.

Sens de la communication pour reporter les problèmes identifiés

Connaissance de base du vocabulaire scientifique et des règles d'hygiène et de sécurité de laboratoire et des halls des procédés

Connaissance de base dans les principaux domaines du génie des procédés, physique industrielle et traitement des eaux

Connaissance du matériel de physique et procédés de niveau I

Compétences opérationnelles

Organiser le planning des réparations et des contrôles d'entretien du matériel et équipement des gros appareils et équipement du département (Hall des procédés, serres, laverie, laboratoires de biologie et chimie, soute, chaufferie).

Anticiper les réparations des matériels en fonction des besoins, intervenir au cours des séances de TP.

Suivi, entretien et réparation des autoclaves et interaction avec prestataires pour l'entretien des adoucisseurs du département GB

Suivi du réseau d'air comprimé et des réseaux de gaz (maintenance des bouteilles et aide au suivi du réseau d'air comprimé).

Assurer le suivi quotidien des postes de travail des étudiants dans le hall des procédés, la serre et les salles de physique.

Hiérarchiser les priorités en assistant les enseignants et en bon accord avec le chef de département

Travailler en équipe avec le personnel du département et des services immobilier et prévention du pôle de Caen.

Compétences comportementales

Méthode et rigueur.

Sens de l'organisation et prise d'initiative pour l'optimisation des postes de travail d'étudiants (serre, procédés, physique industrielle, laverie)

Méthode, rigueur et sens de l'observation

Disponibilité, esprit d'équipe

Capacité à travailler en équipe

Capacité d'adaptation

Conditions de recrutement

Poste ouvert aux fonctionnaires par la voie de mutation ou détachement.

Rémunération selon le statut.

Poste ouvert aux non fonctionnaires par contrat à durée déterminée, à temps complet.

Prise de fonctions dès que possible, jusqu'au 31/08/2023 (Renouvelable).

Rémunération mensuelle brute de 1707.21 € selon l'INM 352 correspondant au 1er échelon de la grille des ATRF.

Modalités de candidature

Les candidats pourront déposer leur dossier par mail à drh.recrutement.biatss@unicaen.fr **avant le 23 novembre 2022** comportant :

- une lettre de motivation

- un curriculum vitae décrivant le parcours antérieur de formation et l'expérience du candidat

Les candidatures seront examinées par une commission de sélection et seuls seront convoqués à l'entretien les candidats retenus par cette commission.