

L'Université de Caen Normandie recrute pour **son ESIX NORMANDIE**  
**UN(E) PREPARATEUR(RICE) EN BIOLOGIE**

UNICAEN avec ses 33 000 étudiants et ses 2800 personnels, est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. UNICAEN est membre de Normandie Université.

### Lieu de travail

L'ESIX Normandie est l'école d'ingénieurs de l'université de Caen Normandie. Elle délivre actuellement 2 diplômes sur le site de Caen, ingénieur Agroalimentaire et ingénieur en Mécanique et systèmes embarqués ainsi qu'un diplôme sur le site de Cherbourg, ingénieur en Génie industriel.

Bâtiments Génie Chimique et Sciences 1 du Campus 2.

### Missions principales du poste

Réaliser les actions nécessaires au bon déroulement des travaux pratiques de microbiologie et biologie moléculaire et des projets pédagogiques du département Agro-alimentaire de l'ESIX ;

Effectuer les préparations et interventions courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi ;

Gérer les matériels et consommables de la salle de TP microbiologie ;

Assister les élèves de l'ESIX dans la conduite de leurs expérimentations en microbiologie dans le cadre de leurs projets tuteurés ;

Assister les chercheurs de l'équipe MALIM, UR ABTE dans la conduite de leurs expérimentations en microbiologie dans le cadre de projets de recherche (activité en période basse d'enseignement, 20% de quotité de travail).

### Activités et tâches du poste

#### Gestion des salles, du matériel et des produits chimiques et de microbiologie :

Décontaminer les préparations de laboratoire,

Nettoyer, entretenir et stériliser la verrerie et les instruments,

Entretenir et préparer les différents postes de travail expérimental,

Entretenir ou faire entretenir les matériels de laboratoire,

Préparer et gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (précommandes, stockage)

Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole d'expérimentation préétabli, notamment pour l'entretien et la préparation des cultures microbiennes,

Procéder à l'évacuation des déchets et gérer le linge professionnel.

#### Préparation des produits pour les TP de microbiologie et biologie moléculaire :

Préparer tous les milieux de culture, solutions et réactifs nécessaires au fonctionnement des TP et projets,

Préparer le matériel et monter les appareillages dans les salles,

Gérer les clés (ouverture des salles pour les enseignements),

Assister les étudiants dans les projets.

### Exigences requises

**Niveau requis :** Minimum bac +2.

**Formations et qualifications nécessaires :** Biochimie et Microbiologie.

### Les compétences attendues

#### Connaissances

Manipulation de produits dangereux ;

Maîtrise du travail en milieu stérile ;

Connaissance et manipulation des micro-organismes, y compris de classe 2 ; ;

Connaissance de la verrerie de laboratoire

Connaissance du matériel courant de laboratoire (microscopes, centrifugeuse, balances, incubateurs, agitateurs, pH-mètre...);

Habilitation à la conduite d'autoclave (à obtenir très rapidement si non acquise) ;

Connaissances hygiène et sécurité ;

#### Compétences opérationnelles

Capacités manuelles ;

Aimer le contact avec les enseignants, les chercheurs et les étudiants ;  
Sécurité ;

### **Compétences comportementales**

Ponctualité (ouverture et fermeture des salles), efficacité, sérieux, savoir anticiper.

### **Conditions d'exercice**

Horaires de travail adaptés aux horaires des TP - Périodes hautes en fonction des TP ;  
Contraintes liées aux produits et aux matières manipulées ;  
Port d'équipement de protection individuelle (lunettes, masque, blouse, gants) ;  
Renouvellement incessant des activités car pluralité des salles au niveau fonctionnel.

### **Qualité de vie au travail**

Télétravail possible ;  
Régime ARTT très avantageux (54 jours de congés) ;  
Crèche associative ;  
Formations à la prise de poste et formations tout au long de la vie professionnelle (Préparations aux concours...) ;  
Subvention restauration collective (CROUS) ;  
Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage) ou remboursement partiel des frais de transport en commun domicile-travail ;  
Infrastructures sportives (SUAPS) et de restauration à disposition des personnels ;  
Action sociale (prestations et aides aux personnels).

### **Conditions de recrutement**

Poste ouvert aux non fonctionnaires par contrat à durée déterminée, à temps complet.  
Prise de fonctions dès que possible, jusqu'au 31/12/2024.  
Rémunération mensuelle brute selon la grille des adjoints techniques de recherche et de formation et appréciée en fonction de l'expérience.

### **Modalités de candidature**

Les candidats pourront déposer leur dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à [drh.recrutement.biatss@unicaen.fr](mailto:drh.recrutement.biatss@unicaen.fr) **avant le 3 mars 2024.**

**La date prévisionnelle des auditions est le 11 mars.**