



L'Université de Caen Normandie recrute pour son UFR des Sciences

UN ou UNE TECHNICIEN(NE) EN BIOLOGIE CELLULAIRE

L'université de Caen Normandie est un acteur majeur et un moteur de développement de l'enseignement supérieur et de la recherche en Normandie. Elle est membre de la communauté d'universités et d'établissements Normandie Université.

Pluridisciplinaire, elle accueille plus de 33 000 étudiants au sein de 12 composantes (UFR, écoles, instituts). Elle propose des diplômes reconnus et contrôlés par l'État et transférables dans de nombreux pays européens grâce au système Licence-master-doctorat (LMD). Ces formations conduisent à des diplômes de bac+2 à bac+8 et sont accessibles en formation initiale, continue et en alternance. L'université propose également une offre de formation professionnelle répondant à des besoins différents pour tous types de publics : des formations diplômantes, des formations spécifiques courtes, des formations sur mesure et des certifications.

Disposant d'un service 100% dédié à la formation continue et à l'apprentissage chargé d'accompagner au quotidien les composantes d'enseignement, le monde socio-économique et les partenaires institutionnels, UNICAEN est un acteur incontournable de la formation tout au long de la vie. Ambitieuse en recherche, elle abrite 41 unités de recherche, dont 21 labellisées par les grands organismes (CNRS, INRA, INSERM, CEA). Elle est dotée d'un service dédié à la valorisation et aux transferts de technologie ainsi que de cellules spécifiques pour le montage de projets nationaux, européens et internationaux.

Afin de mener ces missions, elle s'appuie sur 2 700 professionnels, dont 1 600 personnels enseignement / recherche (1 060 enseignantes-chercheuses et enseignants-chercheurs et 540 enseignantes et enseignants) et 1 100 personnels des bibliothèques, ingénieurs, administratifs, techniques, sociaux et de santé (BIATSS).

Lieu de travail

UFR Sciences - Département de Biologie et Sciences de la Terre (BST) - Campus 1.
Un rattachement auprès d'un laboratoire de recherche du campus 1 est envisagé.

Missions principales du poste

Superviser et assurer les préparations dans le domaine de la biologie en particulier cellulaire des Travaux Pratiques de biologie du département d'enseignement BST, selon des procédures en place ;
Coordonner des activités transverses du département d'enseignement.

Activités et tâches du poste

Conduire des expériences courantes dans le domaine de la biologie en particulier cellulaire (culture de cellules eucaryotes, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire) :

Préparer le matériel biologique (notamment ensemencement et entretien de cellules eucaryotes en condition stérile, extraction d'ARN, préparation d'ADNc ou ADNg) et les tampons en fonction du besoin des enseignants ; Participer (en concertation avec l'équipe pédagogique) à la mise au point des protocoles expérimentaux utilisés ;

Préparer et aliquoter les solutions ;

Rédiger et actualiser les protocoles techniques (tenue d'un cahier de TP) ;

S'assurer de la mise en place des postes de travail pour les étudiants ;

Préparer et surveiller l'appareillage, en effectuer les contrôles et réglages systématiques, créer et mettre à jour les fiches d'utilisation du matériel ;

Assister les équipes pédagogiques pour l'utilisation du matériel spécifique présent dans la salle (microscope à fluorescence, cytomètre en flux, spectromètre, etc) ;

Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants : présence requise en salles TP avant le début des TP pour



répondre aux besoins. Un soutien en salle peut être demandé pendant toute la séance. Assurer la gestion des stocks et assurer les commandes (y compris gaz CO2 pour incubateur) ;
Assurer la gestion des déchets biologiques et chimiques ;
Participer à la formation technique des utilisateurs et potentiellement autres personnels.

Le(a) technicien(ne) aura en charge la gestion des salles de TP de biologie, et sera amené.e à travailler sur d'autres missions : contribution et coordination de missions transverses du département / dossiers de l'UFR, soutien à d'autres salles de TP, supervision d'un/e ATRF.

Exigences requises

Technicien Supérieur (Bac +2 ou licence pro) en analyses biologiques/biochimiques pouvant être très autonome rapidement sur les techniques de bases de biologie cellulaire et moléculaire.

Les compétences attendues

Connaissances

Biologie : connaissance générale en biochimie, biologie moléculaire et cellulaire, et écologie Calcul mathématique ;
Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ;
Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues) ;

Compétences opérationnelles

Mettre en œuvre des techniques de biologie et notamment de culture cellulaire eucaryote et de biologie moléculaire ;
Des notions de microscopies et de cytométrie seraient un plus. ;
Connaître et mettre en œuvre les modalités de culture cellulaire et de préparation de solutions en conditions aseptiques/stériles ;
Préparer des solutions et des tampons ;
Savoir rendre compte ;
Adapter un mode opératoire ;
Transmettre des connaissances ;

Compétences comportementales

Faire preuve d'anticipation et d'organisation ;
Sens relationnel ;
Curiosité intellectuelle ;
Rigueur dans la programmation et la mise en œuvre des protocoles ;
Organisé, esprit d'initiative et autonomie.

Conditions d'exercice

Travail en binôme avec une adjointe technique ;
Plages horaires flexibles en fonction des besoins d'enseignements.

Qualité de vie au travail

- Régime ARTT très avantageux (54 jours) ;
- 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 de catégorie B (Technicien)
- Temps complet
- Poste ouvert uniquement aux contractuels
- Rémunération statutaire.

Poste à pourvoir : au 01/09/2024.

Modalités de candidature

Les candidats et candidates pourront déposer leur dossier complet (CV et lettre de motivation) par mail à drh.recrutement.biatss@unicaen.fr **avant le 19 août 2024**.