



CONCOURS ITRF – SESSION 2024
Fiche de poste

Technicien-ne biologiste

Corps : Technicien-ne de recherche et de formation

Nature du concours : externe

Branche d'activités professionnelles (B.A.P.) : A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »

Emploi-type : Technicien-ne biologiste

Localisation du poste : Université de Montpellier – IUT Montpellier-Sète (IUT MS)

Nombre de poste : 1

Descriptif des activités de la structure :

L'IUT Montpellier-Sète est l'une des 16 composantes d'enseignement de l'Université de Montpellier. Son offre de formation est articulée autour de deux types de diplômes : le Bachelor Universitaire de Technologie (licence professionnelle en 3 ans permettant la délivrance de 180 ECTS) et des licences professionnelles en 1 an (permettant la délivrance de 60 ECTS).

Ces diplômes sont délivrés au sein de 8 départements d'enseignement, dont le département Génie Biologique.

L'objectif du département Génie Biologique est de former des techniciens supérieurs dans le domaine de l'analyse biologique, de l'agro-alimentaire et de la diététique. Pour cela une grande partie des enseignements dispensés aux étudiants sont des enseignements pratiques qui permettent de les former concrètement aux principales manipulations concernant leur futur métier de technicien dans les domaines de la biochimie, chimie, biologie, science des aliments et de la microbiologie. Ces travaux pratiques nécessitent des phases préparatoires antérieures au présentiel devant les étudiants qui concernent la préparation des salles et du matériel nécessaire au bon déroulement de l'expérimentation et de la séquence pédagogique. Ce travail se fait en concertation avec l'équipe enseignante et le personnel d'appui à l'enseignement en charge de ces préparatifs.

Mission :

Participer à la formation des étudiants en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) et des licences professionnelles du Département Génie Biologique en assurant la préparation de l'enseignement pratique et en garantissant le bon fonctionnement des travaux pratiques en microbiologie, biochimie, culture cellulaire, biologie moléculaire, science des aliments...

Activités principales :

- Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (cultures, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des TP)

Compétences (connaissances, compétences opérationnelles, compétences comportementales) :

- **Connaissances :**
- Biologie
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglais A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

Compétences comportementales :

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle

Conditions particulières d'exercice :

- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée