

Mission

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Automatisation des procédures
- Multiplicité/variété des techniques et des outils employés
- Automatisation des expériences et gestion des données

Impact sur l'emploi-type

Adaptation aux nouvelles techniques

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 principales

Connaissances

- Biologie (connaissance générale)
- 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
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : Biologie, sciences et techniques de laboratoire

Conditions particulières d'exercice

Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée