

Mission :

Le préparateur en biologie assure les préparations et interventions courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi

Activités principales

- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie et des instruments
- Entretenir et préparer les différents postes de travail expérimental
- Préparer et mettre à disposition le matériel expérimental
- Préparer, gérer les stocks de produits courants (tampons, milieux de culture, colorants...)
- Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole expérimental sur des matériels biologiques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Gérer le matériel consommable (approvisionnement, stockage, distribution).
- Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- Gérer le linge professionnel
- Organiser la maintenance des équipements de stérilisation

Compétences principales

Connaissances

- Notions de base en biologie et en chimie
- Notions de base en calcul mathématique
- Notions de base en bureautique
- Connaissances des règles d'hygiène et sécurité en laboratoire
- Connaissances des symboles et pictogrammes et des conditions de stockage des produits utilisés
- Connaissances des règles de la stérilisation sèche et humide

Compétences opérationnelles

- Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre...)
- Utiliser des appareils de stérilisation (autoclave...)
- Organiser/planifier son travail
- Rendre compte des observations et/ou des mesures faites dans le cadre d'un protocole

- Faire des calculs mathématiques simples (dilution, règle de trois...)
- Travailler en équipe
- Communiquer au sein du service.

Conditions particulières d'exercice

- L'activité s'exerce au sein d'un laboratoire de recherche et/ou d'un service pédagogique.
- Contraintes de service dans certains contextes de travail (horaires décalés, fins de semaines...)
- Acquérir une habilitation à la conduite d'autoclaves

Diplôme réglementaire exigé - formation et expérience professionnelle souhaitables

- Pour le concours externe dans le grade d'adjoint technique principal de 2ème classe, un diplôme de niveau V
- Formations et expériences souhaitables dans le domaine sanitaire, en techniques de laboratoire,...

Tendances d'évolution (facteurs clés à 3 ans et impacts sur l'emploi-type)

- Automatisation des procédures au sein des structures de recherche et d'enseignement.
- Mutualisation des activités au sein des structures de recherche