



**Descriptif de poste**

*Ingénieur-e en techniques biologiques*

**Corps** : Ingénieur d'études de recherche et de formation

**Nature** : examen professionnalisé réservé

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

**Emploi-type** : Ingénieur-e en techniques biologiques

**Localisation du poste** : Université de Montpellier – Département scientifique Biologie Santé

**Nombre de poste** : 1                      n° de poste :

**Fiche emploi type REFERENS III**

**Mission**

Choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques d'une équipe de recherche

**Activités principales**

- Choisir, développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques
- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, un ensemble de techniques (électrophorèse, techniques immunologiques, histologiques, génotypage, clonage, séquençage, PCR, microscopies, cytométrie)
- Exploiter et présenter les résultats des analyses, en garantir le suivi et la qualité
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques
- Gérer et organiser les moyens techniques dans le cadre d'un projet scientifique
- Conduire l'appareillage dédié à l'approche et en assurer le fonctionnement
- Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats sous forme de présentations orales et de publications

**Conditions particulières d'exercice**

- Variabilité éventuelle des horaires de travail

**Compétences principales**

**Connaissances**

- Biologie (connaissance approfondie)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Cadre légal et déontologique
- Informatique appliquée
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

**Compétences opérationnelles**

- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Concevoir des dispositifs expérimentaux
- Rédiger des documents scientifiques
- Gérer les relations avec des interlocuteurs

## **Compétences comportementales**

- Capacité de raisonnement analytique
- Sens de l'organisation
- Sens relationnel