

A1A43 - Ingénieur-e biologiste en laboratoire

Mission	
Concevoir, développer, adapter et expérimenter de nouvelles méthodologies dans le cadre de thématiques de recherche en biologie	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre	Ingénieur de recherche
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Enseignement supérieur - Recherche	Ingénieur
Activités principales	
- Définir l'ensemble cohérent de techniques de la biologie nécessaires à la réalisation expérimentale d'un projet scientifique - Concevoir le développement et conduire en spécialiste, la réalisation d'un projet dans un domaine de la biologie (biochimie, génétique, biologie moléculaire, biologie cellulaire et morphologique, physiologie) - Conseiller, dans le cadre d'un projet scientifique, les options techniques ; évaluer et valider les choix - Traiter les données (analyser, interpréter et valider les résultats) - Diffuser et valoriser les résultats et réalisations technologiques - Former, en interne et en externe, aux principes et à la mise en œuvre des techniques de l'expérimentation en biologie ; encadrer les utilisateurs - Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité - Gérer les moyens humains, techniques et financiers alloués aux activités d'expérimentation - Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du domaine - Gérer les demandes d'agréments (OGM, échantillons humains) - Participer à la rédaction de dossiers dans le cadre des demandes de financement	
Conditions particulières d'exercice	
Variabilité éventuelle des horaires de travail	

Compétences principales
Connaissances
- Biologie : méthodologie appliquée (connaissance approfondie) - Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité - Cadre légal et déontologique - Informatique appliquée - Réglementation financière (notion de base) - Langue anglaise : B2 à C1 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Compétences opérationnelles
- Concevoir des dispositifs expérimentaux (expert) - Développer une expertise scientifique et technologique - Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité (maîtrise) - Rédiger des documents scientifiques (expert)
Compétences comportementales
- Capacité de raisonnement analytique - Sens de l'organisation - Sens relationnel
Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable
- Doctorat, diplôme d'ingénieur - Domaine de formation souhaité: biologie, biochimie, biotechnologies
Tendances d'évolution
Facteurs d'évolution à moyen terme
- Multiplicité/variété des techniques et des outils employés - Développement des activités de management et de gestion - Automatisation des expériences et gestion des données
Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)
- Veille technologique - Développement des interactions avec les plateformes

Ancien code de l'emploi-type REFERENS	Ancien intitulé de l'emploi-type REFERENS
A1A23	Ingénieur en biologie

