

Mission

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

Facteurs d'évolution à moyen terme

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

Impact sur l'emploi-type

- Développement des interactions avec les plateformes
- Veille technologique

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

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

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Domaine de formation souhaité : biologie, biochimie, biotechnologies

Conditions particulières d'exercice

Variabilité éventuelle des horaires de travail