

Mission

Adapter et mettre en œuvre les technologies spécifiques d'une approche méthodologique de la biologie

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Implication des plateformes dans l'émergence des innovations technologiques
- Réseaux professionnels ou technologiques
- Accréditation ou certification des structures
- Evolution rapide des outils et de l'informatique associée

Impact sur l'emploi-type

- Adaptation à l'évolution des outils d'analyse
- Adaptation aux logiques de certification

Activités principales

- Réaliser en adaptant les conditions d'expérience, un ensemble de techniques spécialisées de préparation, d'analyse et de caractérisation d'échantillons
- Transmettre, en situation professionnelle, ses connaissances techniques son savoir-faire
- Assister les utilisateurs pour le recueil, la mise en forme et l'analyse des données
- Adapter ses compétences aux évolutions permanentes de son domaine
- Tester et calibrer les performances d'un ou de plusieurs équipements
- Animer des actions de formation en interne et en externe
- Gérer les stocks de consommables et les commandes
- Respecter et faire respecter les règles d'éthique, d'hygiène et sécurité
- Participer à la mise en place d'une démarche qualité
- Superviser les plannings d'utilisation des ressources

Compétences principales

Connaissances

- Appareillages spécifiques : imagerie, protéomique, biologie structurale, transgénèse... (connaissance générale)
- Biologie (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : 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
- Contrôler la qualité du fonctionnement des équipements (maîtrise)
- Rédiger des procédures techniques

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : biologie, biométrie, biotechnologies, expérimentation animale

Conditions particulières d'exercice

Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs