

FICHE EMPLOI

A3A41 – Assistant-e ingénieur-e en expérimentation et instrumentation biologiques

BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Mission

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

Famille d'activité professionnelle

Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

Correspondance statutaire

Assistant ingénieur

Activités principales

- Assurer la coordination et/ou la réalisation des activités administratives, financières et de gestion du personnel au sein d'une structure ou d'un projet
- 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

Conditions particulières d'exercice

- Interactions indispensables avec l'ensemble des interlocuteurs

Compétences principales Connaissances

- Appareillages spécifiques : imagerie, protéomique, biologie structurale, transgène... (connaissance générale)
- Biologie (connaissance générale)
- Cadre légal et déontologique (notion de base)

- Techniques d'élaboration de documents
- 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

Compétences comportementales

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Sens critique

Tendances d'évolution Facteurs d'évolution à moyen terme

- Plus grande autonomie des établissements
- 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