

**BAP A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement » -
Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre – tech/AI**

A3A43 – Technicien-ne ou Assistant-e ingénieur-e en biologie, sciences de la vie et de la terre

Mission	
Mettre en œuvre des techniques spécialisées pour obtenir des échantillons biologiques et les étudier	
Famille d'activité professionnelle	Correspondance statutaire
Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre	Technicien/Assistant ingénieur
Famille d'activité professionnelle REME	Emploi-type de rattachement REME
Enseignement supérieur - Recherche	Technicien/Assistant de recherche
Activités principales	
<ul style="list-style-type: none"> • Conduire, dans le cadre d'un programme expérimental, un ensemble de techniques de biologie, et plus particulièrement mener des programmes de clonage, production, purification et modifications chimiques de protéines recombinantes (cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire ...) • Sous la supervision de l'attachée scientifique (post-doc) et des responsables scientifiques, développer et implémenter de nouvelles approches et techniques • Encadrer et former du personnel technique de laboratoire et des stagiaires • Suivre les évolutions techniques et le développement du domaine • Rédiger et actualiser les fiches de préparations et de protocoles techniques • Consigner, mettre en forme et présenter les résultats • Appliquer les réglementations liées aux activités expérimentales • Assurer la gestion des stocks et des commandes • Assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau du matériel • Superviser l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité 	
Conditions particulières d'exercice	
<ul style="list-style-type: none"> • Travail régulier en milieu confiné (L2 culture cellulaire) • Travail régulier en chambre froide 	

Compétences principales

Connaissances

- Biologie (connaissance générale)
- Physique et Chimie (connaissance générale)
- Sciences de la vie, de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Calcul mathématique (connaissance générale)
- Règlementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Rédiger des procédures techniques
- Respect de la confidentialité d'un projet

Compétences comportementales

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

Diplôme réglementaire exigé - Formation professionnelle si souhaitable

- DUT, BTS
- Domaine de formation souhaité : Biologie, biochimie, biotechnologies, Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'univers

Tendances d'évolution

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Renouvellement de la mission pour une année supplémentaire envisageable

Impacts sur l'emploi-type (qualitatif)

- Adaptation à l'évolution des techniques et outils

Structure d'accueil

Inserm U1194
Institut de Recherche en Cancérologie de Montpellier
Claude SARDET – Directeur
208 rue des Apothicaires – Parc Euromédecine –
34298 Montpellier Cedex 5
France

Contact

Eve Combès
Tel +33 (0)4 67 61 85 36
Eve.combes@inserm.fr