



Etablissement : Lycée Jules Guesde 110 avenue de Lodève. 34090 Montpellier.

N° RNE : 0340040J

Service : Laboratoire de SVT.

FONCTION

TECHNICIEN DE LABORATOIRE - BAP A

Technicien en sciences et vie de la terre.

Positionnement du poste dans l'organigramme : Laboratoire de SVT.

DESCRIPTIF DU POSTE

Missions et activités principales :

Missions :

Les techniciens de recherche et de formation mettent en œuvre, sous la direction du responsable de laboratoire, l'ensemble des techniques et des méthodes concourant à la réalisation des programmes d'activité des établissements où ils exercent.

Ils contribuent à l'accomplissement des missions d'enseignement en assistant les professeurs des disciplines scientifiques dans le déroulement des travaux pratiques. Ils peuvent participer à la mise au point et à l'adaptation de techniques ou méthodes nouvelles et se voir confier des missions d'administration.

Activités principales :

Concevoir et conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie ou de la géologie

Formaliser et actualiser l'ensemble des protocoles techniques utilisés au sein de la structure d'appartenance.

Tenir un cahier d'expérience Préparer l'appareillage

Effectuer les contrôles et réglages systématiques Appliquer et faire appliquer les règles de sécurité.

Activités associées :

Surveiller les appareillages en assurer la maintenance de premier niveau Gérer les stocks et les commandes courantes

Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement.

Suivre l'évolution des techniques du domaine d'activité.

Former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux Participer à la formation technique des stagiaires

Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants ou élèves (participer à la mise en place et au suivi des TP.



COMPETENCES REQUISES

Connaissances-Savoirs:

- Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires:

Connaissance générale en sciences de la vie et de la Terre, et en biotechnologies Notions de base en mathématiques, physique et chimie.

Notions de base en informatique et en acquisition de données expérimentales (EXAO)

- Savoirs sur l'environnement professionnel:

Les risques et les règles d'hygiène et de sécurité relatives au domaine d'activité

- Savoir-faire opérationnels:

Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine une ou plusieurs techniques d'un domaine expérimental de la biologie.

Utiliser les appareillages dédiés nécessaires

Utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales et à la présentation des résultats. Travailler en équipe

Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences Rendre compte de son activité

Appliquer des protocoles techniques au service des activités du laboratoire ou des travaux pratiques

- Compétences linguistiques:

ANGLAIS : Compréhension écrite et orale : niveau I

- Savoir-faire opérationnels:

Transmettre des savoir-faire techniques en s'adaptant au public concerné. Utiliser des logiciels de gestion des stocks et des commandes.

Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes et externes.