

DESCRIPTION DU POSTE

BAP	A
Corps	Assistant-Ingénieur
Emploi-type	Assistant en techniques biologiques

Mission :

L'assistant assistera une Chargée de recherche CNRS dans les activités de la petite équipe qu'elle anime.

Activités :

Activités essentielles :

Conduire dans le cadre des recherches expérimentales, un ensemble de techniques de biologie (dosages biologiques et/ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire, analyse d'images, chirurgie sur souris...) Note : une expérience en électrophysiologie *in vivo* serait un plus, mais pas obligatoire Participer au développement de nouveaux protocoles : électrophysiologie *in vivo*, FACs cell sorting

Gestion de notre colonie de souris Consigner, analyser, mettre en forme les résultats et communiquer les données expérimentales

Mettre en œuvre, faire appliquer et former les nouveaux membres de l'équipe aux réglementations liées aux activités expérimentales et contribution forte dans le « lab managing ».

Activités associées :

Gérer des bases de données et/ou des banques d'échantillons Assurer la gestion des stocks et des commandes et l'achat du petit appareillage

Surveiller les installations ; assurer l'entretien et la maintenance de premier niveau des installations et du matériel. Initier les utilisateurs aux techniques du laboratoire Etablir le planning d'utilisation des équipements ou salles spécifiques

Contrôler l'élimination des déchets solides et liquides des effluents selon les règles d'hygiène et de sécurité du domaine.

Compétences :

Connaissance générale de la biologie. Notions de base en mathématiques, statistiques, physique et chimie

Savoirs sur l'environnement professionnel :

Les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des produits toxiques, des produits contaminants et des organismes transgéniques (OGM).

Savoir-faire opérationnels :

Maîtriser les techniques de biologie du laboratoire
Connaître les principes et utiliser des appareils spécifiques du laboratoire
Utiliser l'outil informatique d'enregistrement des données et de pilotage d'appareils
Communiquer et gérer les relations avec les interlocuteurs internes ou externes
Rédiger des procédures techniques

Compétences linguistiques : Anglais niveau I

Savoir faire opérationnels :

Transmettre des savoir-faire techniques
Utiliser des logiciels de gestion des plannings, des stocks et commandes. Travailler en milieu confiné ou en zone protégée.

Diplôme réglementaire exigé : DUT, BTS