

Fiche de poste

Fonctions : BAP A – Technicien

Métier ou emploi type* : Technicien Biologiste

* REME, REFERENS, BIBLIOPHILE

Fiche descriptive du poste

Catégorie : B

Corps : Technicien de Recherche et Formation Classe normale

Affectation

Affectation/localisation :

UFR : 967

SERVICE : Cimi-Paris, U1135 – Equipe 2 - "*Emergence and Diffusion of Multiple Drug Resistance in Bacteria*"

SITE DE LOCALISATION : Faculté de Médecine Sorbonne-Université

NOM ET FONCTION DU RESPONSABLE DIRECT : Alexandra AUBRY- PU-PH

COORDONNÉE TELEPHONIQUE ET ADRESSE E-MAIL: 01 40 77 98 67

alexandra.aubry@sorbonne-universite.fr et aurelie.chauffour@sorbonne-universite.fr

Missions

Mission et objectif :

Dans le cadre d'un projet européen IMI AMR « Innovative Medicine Initiative, AntiMicrobial Resistance) nous recherchons un technicien pour un projet d'évaluation pré-clinique de nouveaux antimycobactériens dans des modèles murins de tuberculose et de mycobactéries non tuberculeuses. Ce projet s'effectuera en collaboration avec des partenaires européens académiques et industriels.

Le technicien met en œuvre, dans le cadre des protocoles de recherche du laboratoire, les techniques de d'expérimentation animale, de bactériologie et de biologie moléculaire.

Ce poste s'inscrit dans le cadre d'un projet européen et est ouvert pour une durée de 3 ans.

Activités principales :

Le technicien conduit des expériences en expérimentation animale, en bactériologie, et en biologie moléculaire. Il tient un cahier d'expérience. Il effectue l'entretien et les contrôles des appareillages.

Activités associées

Le technicien applique et fait appliquer les règles de sécurité. Gère les stocks et les commandes courantes. Il participe à la formation technique des stagiaires.

Conditions particulières d'exercice (NBI, part fonction de la PFR...) :

Encadrement : OUI **Nb agents encadrés par catégorie :** ... A - 1 B - 1 C

Conduite de projet : NON

Compétences*

Connaissance, savoir : Connaissance générale en bactériologie et en biologie moléculaire. Compétence en expérimentation animale sur rongeurs (formation réglementaire acquise). Notions d'anglais.

Savoir faire :

Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine les techniques expérimentales utilisées en expérimentation animale sur modèle murin (injection, dissection...), en bactériologie (cultures), et en biologie moléculaire (extraction d'ADN, PCR, séquençage).

Utiliser les appareillages dédiés à la bactériologie (microscope, incubateurs), et à la biologie moléculaire (thermocycleur, séquenceur).

Savoir utiliser les logiciels liés aux techniques expérimentales (lecture des séquences d'ADN).

Savoir lire un protocole et des articles scientifiques en anglais.

Savoir être :

Travailler en équipe, mettre en forme les résultats des expériences.

Conditions particulières d'exercice :

Travail en zone de confinement L2/3, manipulation de souris en isolateur en zone A2/3.

Manipulation de produits toxiques.

* Conformément à l'annexe de l'arrêté du 18 mars 2013 (NOR :MENH1305559A)