

Profil BIATSS 2020

Corps : ATRF Nature du concours souhaité :
Branche d'activité professionnelle (BAP) A : Emploi type : ATRF en biologie, sciences de la vie et de la terre
Nombre de postes offerts : 1
Localisation du poste : MAP UMR 5240/ Biosciences Pasteur

Mission :

Ce poste d'Adjoint Technique participe pour environ 60 % à des activités mutualisées en lien avec la recherche (matériel et milieux communs à plusieurs équipes) et pour 40% à des préparations spécifiques pour la Plate-forme pédagogique de Microbiologie du département de Biosciences de l'INSA de Lyon. Il assure l'élimination des déchets selon les règles d'hygiène et de sécurité. Il participe à la gestion des stocks de produits, le linge et consommables ainsi que les collections de souches.

Activités et tâches principales :

- Préparation de milieux de culture pour les micro-organismes utilisés en recherche et pour la formation
- Stérilisation du matériel requis et décontamination du matériel utilisé
- Procéder à l'évacuation des déchets solides et liquides en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- Préparer, gérer les stocks de produits courants
- Gérer le matériel consommable (approvisionnement, stockage, distribution)
- Tenir un cahier de laboratoire
- Suivi et vérification de souchiers
- Aide à la préparation des travaux pratiques de la plate forme de microbiologie du département de Biosciences
- Réalisation d'expériences simples (microbiologie, biologie moléculaire, biochimie) à partir de protocole établis

Compétences requises :

Des connaissances en microbiologie, en génétique et des réglementations liées à l'hygiène et sécurité dans ce domaine sont requises. Esprit d'équipe, rigueur et organisation.

Environnement et contexte du travail :

Les plateaux techniques mutualisés permettent aux chercheurs et Enseignants Chercheurs d'être approvisionner en matériel et en réactifs de base indispensables à leurs activités. Ils sont indispensables pour les activités de recherche de l'unité MAP et de l'enseignement au sein du département de Biosciences.

La stratégie du laboratoire MAP à court terme est de renforcer son implantation au bâtiment Pasteur de l'INSA. Deux équipes : « Adaptation en Milieux Extrêmes, (AME) » et « Structure de la Chromatine et Régulation de la pathogénie bactérienne (CRP) », comportant une quinzaine de permanents se sont installées au bâtiment Pasteur durant ce quinquennat (2016-2020). La thématique scientifique globale de MAP restera centrée sur les mécanismes d'adaptation des microorganismes à leur environnement et à leurs hôtes en privilégiant des approches de biologie intégrative. Les équipements scientifiques sont ceux d'un laboratoire de microbiologie (PSM, fermenteur, spectrophotomètres, appareil PCR et d'électrophorèse,). L'agent recruté exercera ses activités au sein des plateaux techniques « milieux et matériels » de MAP et de Microbiologie du département de Biosciences. Ses principaux interlocuteurs seront les responsables de ces deux plateaux techniques.