

Fonctions :	Technicien de laboratoire de biochimie
Métier ou emploi type* : <small>*REME, REFERENS, BIBLIOFIL</small>	Technicien (B4X41)
Fiche descriptive du poste	
Catégorie :	B
Corps :	Agent contractuel
Affectation	
Administrative :	UFR Sciences et Technologies - Département de biochimie - DSIMB
Géographique :	Campus du Moufia
Missions	
<p>Activités principales :</p> <p>Préparation des travaux pratiques du département de Biochimie (50%) et assister les chercheurs en recherche (50%)</p>	
<p>Conditions particulières d'exercice :</p> <p>1) <u>Au département de biochimie et de biologie moléculaire :</u></p> <p>Installer les postes de travail pour les étudiants Effectuer toutes les préparations de matériels, de produits chimiques, de solution tampon, de culture cellulaire, de culture bactérienne,... à partir de protocoles définis. Tester tous les protocoles des travaux pratiques en utilisant un ensemble de techniques de biochimie, biologie cellulaire et moléculaire, immunologie, histologie, ... pour le bon déroulement des travaux pratiques. Tenir un cahier d'expérience, rassembler les résultats, les mettre en forme et en rendre compte.</p> <p>Pendant les travaux pratiques : assistance technique, veiller aux règles d'hygiènes et de sécurité et celles spécifiques à la manipulation de certains appareillages et produits chimiques. Etablir et vérifier le planning des salles pour les divers travaux pratiques du département en collaboration avec la scolarité. Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants. Participer à la mise au point de nouvelles techniques à finalité pédagogique selon un protocole établi. Gérer le planning d'utilisation d'appareillages, des salles d'expériences et l'intégralité des commandes du département. Assurer la maintenance et les envois en SAV des appareillages. Mettre à jour l'inventaire informatique des stocks : de matériels, consommables, produits chimiques, appareillages.</p>	

2) Au laboratoire DSIMB :

Assistance technique dans le cadre de la recherche menée dans le laboratoire.
Gestion des commandes
Gestion du matériel informatique

Encadrement : Non
Conduite de projet : Non

Nb agents encadrés par catégorie : aucun

Compétences*

Connaissance, savoir :

- Connaître les bases de biologie / biochimie / Biologie Moléculaire / Microbiologie / Immunologie
- Connaître les techniques de Bio-informatique (alignements de séquences doubles et multiples, modélisation moléculaire)
- Connaître les principales bases de données des biomolécules (GenBank, UniProt, Protein Data Bank)
- Maîtriser dans le cadre d'une utilisation de routine une ou plusieurs techniques d'un domaine expérimental de la biologie.
- Avoir une connaissance opérationnelle de l'appareillage utilisé (microscope, spectrophotomètre, pH-mètre...) et des techniques connexes.
- Savoir utiliser les logiciels de traitement des données (Excel, ...)
- Connaître les risques chimiques, biologiques liés aux produits, matériels et techniques utilisés ainsi que la réglementation concernant les produits à risques ; les transposer en situation de travail.
- Connaître l'anglais technique du domaine.
- Savoir rendre compte

Savoir-faire :

- Utiliser les techniques courantes de préparation d'échantillons
- Utiliser les logiciels de pilotage d'appareils
- Assurer l'entretien courant des outils de l'environnement de travail
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Autonomie et initiative

Savoir être :

- Sens de l'organisation
- Rigueur
- Sens relationnel
- Réactivité
- Capacité d'écoute