

Identification du poste

Intitulé du poste : Technicien biologiste  
Catégorie : B  
Corps : Technicien de laboratoire – BAP A  
Quotité d'affectation : 100 %

Contexte de travail

Site d'affectation : Bobigny  
Composante / Service : IUT de Bobigny  
Fonction d'encadrement : non  
Rattachement hiérarchique : Chef de département / responsable administratif et financier

Missions principales et description du poste

I. Missions principales

Le DUT Génie biologique, option Analyses biologiques et biochimiques, forme des techniciens supérieurs dans le domaine de l'analyse. Cette formation pluridisciplinaire est basée sur l'acquisition de connaissances et la pratique expérimentale. L'objectif est de développer des compétences à partir d'un raisonnement scientifique : la réalisation de manipulations en laboratoire suivie du contrôle, de l'interprétation et de l'exploitation des résultats, la mise en pratique de projets, l'élaboration de nouveaux produits, de nouveaux procédés...

Le poste est rattaché aux laboratoires de chimie, biochimie, physique et microbiologie au sein du département Génie Biologique. Son travail consiste en la préparation, l'entretien et la maintenance nécessaires aux enseignements de TP dans le département GB.

La personne doit assurer la gestion technique des laboratoires d'enseignement dans le contexte des Travaux Pratiques de microbiologie, de biologie-physiologie, de biologie cellulaire et moléculaire, de biochimie, de chimie organique et analytique ainsi que de physique relatifs au programme pédagogique national du DUT Génie Biologique, option « analyses biologiques et biochimiques ».

II. Description du poste

Missions	Activités
Conduite d'expériences dans un laboratoire / préparation des travaux pratiques	<ul style="list-style-type: none"><li>- Réaliser, à partir de protocoles définis, des expériences de préparation et d'analyse utilisant un ensemble de techniques d'un domaine : cultures, dosages biologiques et/ou biochimiques</li><li>- Tenir un cahier d'expériences, rassembler les résultats, les mettre en forme et rendre compte</li><li>- Mise à jour et entretien du soucier de bactéries</li><li>- Actualiser le classeur des protocoles techniques utilisés en enseignement ainsi que des calculs de préparation des solutions pour le TP</li><li>- Consulter et exploiter une documentation technique</li><li>- Assurer la préparation du matériel, des solutions et des paillasse ; assurer le nettoyage des salles de TP</li><li>- Appliquer en situation de travail les règles d'hygiène et de sécurité et celles spécifiques à la manipulation de certains produits</li><li>- Assurer la gestion des commandes nécessaires au bon fonctionnement des travaux pratiques et des équipements pédagogiques (processus achat sous SIFAC)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Participer à l'établissement du planning des salles de TP</li> <li>- Assurer une collaboration auprès des enseignants et des étudiants, notamment pour la réalisation des projets tutorés (gestion des commandes, réservation de salle, installation du matériel, aide aux étudiants)</li> <li>- Entretien, régler et étalonner les appareils utilisés par les étudiants</li> <li>- Tester les nouvelles manipulations proposées aux étudiants</li> </ul>
Gestion des équipements et des produits	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contrôler l'état des matériels et assurer le suivi de la maintenance des appareils de TP</li> <li>- Aider à la gestion des stocks, l'évacuation des déchets</li> </ul>
Conditions particulières d'exercice	<p>Contraintes spécifiques liées au manque de locaux. Les laboratoires sont mis à disposition par d'autres composantes ce qui implique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Organisation de livraisons et stockages de matériels pour TP sur plusieurs bâtiments</li> <li>- Nécessité de collaborer avec les techniciens en poste dans les laboratoires partenaires</li> <li>- Connaissance de la disponibilité des produits et des matériaux</li> </ul> <p>Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée</p> <p>Le second technicien en biologie de l'IUT de Bobigny est susceptible d'être missionné sur des TP de l'UFR SMBH pour assurer une partie des enseignements de TP dans cette composante.</p>

#### Outils spécifiques à l'activité

- **Connaissance en informatique : traitement de texte, gestion de stock**

#### Compétences / Connaissances

<b>Connaissances</b>	<p>Biologie (connaissance générale) : Maîtriser les outils de base en microbiologie, en physiologie, en biochimie et en chimie</p> <p>Calcul mathématique</p> <p>Avoir une connaissance opérationnelle de l'appareillage utilisé et des techniques qu'il requiert</p> <p>Connaître les risques chimiques et biologiques liés aux produits, matériels et techniques utilisés ainsi que la réglementation concernant les produits à risque, les transposer en situation de travail</p> <p>Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité</p> <p>Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).</p>
<b>Compétences opérationnelles / Savoir faire</b>	<p>Mettre en œuvre des techniques de biologie</p> <p>Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité</p> <p>Savoir rendre compte</p> <p>Adapter un mode opératoire</p> <p>Transmettre des connaissances</p>
<b>Compétences comportementales / Savoir être</b>	<p>Sens relationnel</p> <p>Sens de l'organisation</p> <p>Curiosité intellectuelle</p> <p>Polyvalence et facilité d'intégration dans une équipe</p>

	Savoir situer son intervention dans une procédure plus large et collaborer avec les autres intervenants
--	---

Contact :

Mme Emilie BONCOEUR, Maître de conférences en 64ème section - Chef du département Génie Biologique

Téléphone : 01 48 38 84 19

Mail : [Emilie.Boncoeur@univ-paris13.fr](mailto:Emilie.Boncoeur@univ-paris13.fr)

Ou

Mme Min Ji KIM, Maître de conférences en 65ème section

Mail : [min-ji.kim@inserm.fr](mailto:min-ji.kim@inserm.fr)