DESCRIPTIF DE POSTE

49 Boulevard F. Mitterrand CS 60032
63001 CLERMONT-FERRAND Cedex 1

Corps :	**Technicien de Recherche et de Formation**	Nature du Concours **: Externe**
BAP	**A**	
Famille professionnelle :	**Biologie et santé, Sciences de la vie et de la Terre**	
Emploi type :	**Technicien-ne Biologiste**	
Nombre de postes offerts :	1	
Localisation du poste :	Université Clermont Auvergne -IUT Site d'Aubière	
Inscription sur Internet :	https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/	

Définition et principales caractéristiques de l'emploi type sur Internet : https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=A4A41#top

CONTEXTE ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL - MISSIONS :

Le/La technicien-ne biologiste assure la gestion, l'organisation logistique et la mise en place des Travaux Pratiques (TP) réalisés dans les salles de TP du département Génie Biologique de Polytech Clermont.
Le Département Génie Biologique de Polytech Clermont a pour mission de former des ingénieurs en biotechnologies et bioprocédés capables de mener à bien des missions pluridisciplinaires dans des secteurs d'activités variés en industries (domaine pharmaceutique, cosmétique, agroalimentaire, etc.), en lien avec l'utilisation du matériel vivant ou issu du vivant. La spécialité forme 180 étudiants répartis sur 3 années (GB3, GB4, GB5) à travers de nombreux enseignements différents (chimie, microbiologie, génie des bioprocédés, génie génétique, biologie moléculaire, immunologie, biocatalyse, physiologie végétale, …) (forte pluridisciplinarité).

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Utiliser les solutions et le matériel de base de laboratoire
- Appliquer un protocole scientifique
- Préparer des solutions tampon, milieux de culture, réactifs chimiques
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Préparer les salles de travaux pratiques (installation et nettoyage)
- Participer au déroulement des séances de travaux pratiques et accompagnement d'étudiants (TP, projets)
- Gérer les stocks (inventaires) et les commandes
- Gestion des déchets
- Interagir avec les fournisseurs de consommables et gros matériels (négociations, devis, commandes, réceptions et stockage)
- Assurer la maintenance du petit matériel en travaux pratiques (Interaction avec des entreprises de maintenance pour des devis ou la gestion matériel)

COMPETENCES REQUISES :

Connaissances :

- Connaissances de base en microbiologie, chimie, biologie, biologie végétale, biochimie, biologie moléculaire
- Sensibilité aux approches DDRS et QHSE

Compétences opérationnelles :

- Intégrer des équipes pédagogiques (enseignants, personnels administratifs, extérieurs et étudiants)
- Mettre en œuvre des techniques de biologie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

Compétences comportementales :

- Sens de l'écoute, autonomie
- Adaptabilité

SPECIFICITES / CONTRAINTES DU POSTE :

- Habilitations éventuelles : conduite d'autoclave, électrique, gestion des déchets, SST, assistant de prévention
- Modulation de la charge de travail selon les périodes de travaux pratiques, réparties sur l'année scolaire)