## **DESCRIPTIF DU POSTE**



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

Corps: Technicien de Recherche et de Formation Nature du Concours : Externe

BAP

Famille professionnelle : Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre

Emploi type: A4A41 – Technicien-ne biologiste

Nombre de poste offert : 1

Localisation du poste : Université Clermont Auvergne

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 travaillera à l'institut GReD (Génétique, Reproduction et Développement) situé au Centre de Recherche BioClinique (CRBC) sur le campus des UFRs de Médecine et de Pharmacie.

Le iGReD est composé de 16 équipes de recherche pour un effectif total d'environ 160 personnes. Le/la technicien-ne biologiste sera affecté dans l'équipe Baron/Lobaccaro et l'équipe Volle (50/50) tout en assurant des tâches collectives au sein de l'institut GReD pour assurer deux missions principales : l'appui à la recherche et le contrôle Qualité.

#### **ACTIVITES PRINCIPALES:**

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi, les techniques de la biologie pour la préparation, la caractérisation et l'étude d'échantillons.

#### Pour l'Equipe de recherche Baron/Lobaccaro et l'Equipe de recherche Volle (50%/50%) :

- Conduire des expériences courantes dans l'un des domaines de la biologie (en particulier la biologie des protéines) ;
- Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences ;
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques ;
- Tenir un cahier de laboratoire ;
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude ;
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau ;
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ;
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires.

### Pour les Travaux collectifs au sein de l'institut GReD pour assurer deux missions principales :

- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques ;
- Gérer des cryo-conservateurs ;
- Gérer les stocks et commandes (notamment Western blot) ;
- Gérer des stocks de solvants ;
- Participer à la gestion informatique des répertoires fournisseurs/produits ;
- Maintenance technique;
- Responsable sécurité incendie ;
- Préparer des solutions tampons (notamment manipulations Western blots) ;
- Préparer des boîtes de cônes, microtubes, pipettes pasteurs...;
- Entretenir la verrerie (lavage, séchage, stérilisation);
- Gérer les déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.

#### **COMPETENCES REQUISES:**

#### Connaissances:

- Biologie (connaissance générale);
- Calcul mathématique;
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité ;
- Bonnes pratiques de laboratoires ;
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues).

# **DESCRIPTIF DU POSTE**



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

#### Compétences opérationnelles :

- Mettre en œuvre des techniques de biologie ;
- Utiliser les appareils de mesure courants ;
- Utiliser divers produits dangereux;
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité;
- Savoir rendre compte;
- Adapter un mode opératoire ;
- Transmettre des connaissances ;
- Travailler en équipe.

## Compétences comportementales :

- Sens relationnel;
- Sens de l'organisation;
- Rigueur / Fiabilité ;
- Curiosité intellectuelle.

## **SPECIFICITES/CONTRAINTES DU POSTE:**

- Travail éventuel en milieu confiné ou en zone protégée.