

Profil de poste Technicien-ne de recherche et formation Filière ITRF

CONCOURS INTERNE 2019 Académie de Grenoble

Branche d'activité professionnelle : BAP A « Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement »

Famille d'activités professionnelles « Biologie et santé, Sciences de la vie et de la terre »

Emploi type : A4A41 - Technicien-ne biologiste

Corps - grade : Technicien-ne de recherche et formation classe normale (1^{er} grade)

Cadre d'emploi : B

Nature du recrutement : concours interne

Lieu géographique : Grenoble (38) – Lycée Louise Michel

I- Mission

Mettre en œuvre, dans le cadre d'un protocole établi et des règles d'hygiène, sécurité, environnement, les techniques de mesures et d'analyses de biotechnologie.

II- Activités principales

- Conduire des expériences courantes dans les domaines de la biotechnologie (cultures microbiologiques, dosages biologiques ou biochimiques ; techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire)
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Tenir un cahier de laboratoire
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques et celle des salles d'expériences ou d'enseignement
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants-élèves (participer à des activités d'enseignement, à la mise en place et au suivi des activités technologiques)

III- Compétences principales

1°/ Connaissances

- Biochimie génie biologique biotechnologie (connaissance générale)
- Calcul mathématique
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

2°/ Compétences opérationnelles

- Mettre en œuvre des techniques de biochimie
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

3°/ Compétences comportementales

- Sens relationnel et de l'organisation
- Curiosité intellectuelle

4°/ Domaine de formation souhaité :

Biochimie, sciences et techniques de laboratoire

IV- Tendances d'évolution

- Multiplicité/variété des techniques et des outils employés
- Adaptation aux nouvelles techniques