

# 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<sup>er</sup> grade)

**Cadre d'emploi** : B

**Nature du recrutement** : concours interne

**Lieu géographique** : Grenoble (38)

### 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