

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

## CONCOURS EXTERNE 2018 Académie de Grenoble

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

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

**Emploi type** : A4A42 - Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre

**Corps - grade** : Technicien-ne de recherche et formation classe normale (1<sup>er</sup> grade)

**Cadre d'emploi** : B

**Nature du recrutement** : concours externe

**Lieu géographique** : Lycée Albert Triboulet à Romans-sur-Isère (26)

### I- Mission

Concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique dans le domaine des sciences de la vie, de la terre et de l'Univers.

### II- Activités principales

- Encadrer la mise en place des expériences de TP et de cours dans les domaines de la biologie animale et végétale, la géologie, effectuer les mesures nécessaires.
- Connaître et faire appliquer les règles de sécurité.
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et les protocoles techniques.
- Tenir un cahier de communication interne.
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement.
- Gérer et assurer le suivi des commandes et de la réparation du matériel.
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique, l'équipe de laboratoire, être attentif aux besoins professionnels de chacun.
- Assister les enseignants dans l'encadrement des séances de travaux pratiques.
- Procéder à la gestion des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité
- Animer une équipe de personnels techniques de laboratoire, contribuer à leur formation.

### III- Compétences principales

#### 1°/ **Connaissances**

- Connaissances générales en sciences de la vie, de la terre et de l'univers
- Notions de base en physique et chimie et en mathématiques
- Connaissance de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité

#### 2°/ **Compétences opérationnelles**

- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité ainsi que les logiciels généralistes (type suite Microsoft)
- Assurer la maintenance de 1<sup>er</sup> niveau du parc informatique dédié aux SVT et des systèmes d'impression.
- Transmettre des connaissances
- Rédiger des procédures techniques

#### 3°/ **Compétences comportementales**

- Sens relationnel
- Sens de l'organisation
- Curiosité intellectuelle

#### 4°/ **Diplôme réglementaire exigé**

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : Sciences et techniques de la vie, de la terre et de l'Univers.

### IV- Tendances d'évolution

- Automatisation des procédures
- Développement des compétences numériques
- Adaptation aux nouvelles techniques du numérique