



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE, DE  
L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR ET DE  
LA RECHERCHE

Mars 2021

## Personnel ITRF en EPLE Fiche de poste

**CORPS : Technicien de Recherche et de Formation**

**BAP : A**

**EMPLOI : Technicien RF en biotechnologies et sciences de la vie et de la terre**

**QUOTITE : 100%      CCD 4 mois (1<sup>er</sup> mars au 30 juin)**

### **ETABLISSEMENT**

TYPE : Lycée général et technologique

NOM : Raoul Follereau

VILLE : BELFORT

### **Fonctions et missions : Deux grands axes primordiaux recouvrent missions et fonctions :**

#### **- Missions techniques**

Préparer des milieux de cultures stériles.

Préparer des solutions biochimiques de concentration exacte.

Entretenir un soucier microbien viable et exempt de contamination.

Entretenir des cultures de microalgues.

Assurer la gestion administrative et pratique de l'élimination des déchets biologiques ( DASRI)

#### **- Fonctions au sein du laboratoire :**

Participer à la mise au point des Activités Technologiques en collaboration avec l'équipe pédagogique

*Éventuellement gérer l'emploi du temps et l'encadrement de l'agent de laboratoire en SVT*

Apporter un support technologique aux élèves au cours de leur formation (projet technologique accompagné des élèves de TSTL ,TPE des élèves de TS).

### **Activités essentielles :**

Préparer les matériels et réactifs pour les Activités Technologiques de biotechnologie ( biologie, chimie, biochimie, microbiologie) niveau seconde à terminale.

Effectuer le nettoyage de la verrerie ( lave vaisselle professionnel, ou mains)

Réaliser les stérilisations à l'autoclave

Assurer la fonctionnalité des laboratoires :

- installer les matériels et réactifs selon la commande des enseignants

- entretenir les stocks de matériels et réactifs usuels

- préparer les listes de matériels et réactifs à passer en commandes en accord avec le responsable du laboratoire

- entretenir les matériels :nettoyage, vérification, éventuellement calibration.

### **Compétences requises :**

Maîtriser les notions de niveau BTS en biochimie, microbiologie, biologie cellulaire.  
Être autonome, rigoureux-euse, savoir travailler en équipe.

Les compétences particulières :

Savoir gérer les risques au laboratoire.

Savoir préparer des milieux de culture.

Savoir travailler en asepsie : manipulation pastoriennne au bec Bunsen ou sous PSMII.

Savoir cultiver et entretenir des souches microbiennes.

Savoir réaliser les calculs de préparation de solutions de concentration exacte par pesée ou dilution.

Savoir réaliser et/ou préparer des dosages volumétriques, spectrophotométriques et immunologique.

Savoir utiliser et entretenir les matériels mis à disposition dans les laboratoires (microscopes, spectrophotomètres, cuves et générateurs pour électrophorèse, micropipettes semi-automatiques, verrerie usuelle, Hotte Sorbonne, PSM II, etc...)

### **Filières dans lesquelles le poste intervient, environnement et contexte professionnel :**

Section STL biotechnologies (2<sup>nde</sup>, 1<sup>ère</sup> et Terminale)

Section ST2S biologie physiopathologie humaine (2<sup>nd</sup>, 1<sup>ère</sup> et Terminale)

Section S pour les TP de microbiologie (antibiogramme, dénombrements) et pour les TP EXAO

### **MODALITES DE CANDIDATURE :**

**Personne à contacter : [yolande.teyssedre@ac-besancon.fr](mailto:yolande.teyssedre@ac-besancon.fr)**

**Les candidats préciseront dans l'objet du courriel : Poste vacant Technicien RF**