



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

UNIVERSITÉ  
DE TOULOUSE

## ANNEXE R1 - Fiche de poste

Recrutement par :  Concours externe  Concours interne  
 Recrutement direct  Recrutement BOE  Recrutement PACTE

Fonctions : Technicien-ne biologiste

**Statut (ITRF, BIBLIOTHEQUE, AENES) :** ITRF  
**Branche d'activité professionnelle (BAP) :** A  
**Emploi type (REFERENS) :** A4A41 Technicien-ne biologiste  
[Lien REFERENS](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flq=fr-fr)  
<https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/referens/?flq=fr-fr>

### Fiche descriptive du poste

**Catégorie :** B

**Corps :** Technicien (TECH)

### Affectation

**UNIVERSITE DE TOULOUSE – 118 Route de Narbonne – 31062 Toulouse Cedex 9**

**Composante :** Faculté Sciences et Ingénierie

**Direction et/ou service :** Laboratoire de Recherche en Sciences Végétales (LRSV, UMR 5546 CNRS-UT-Toulouse INP)  
24 chemin de Borde Rouge, 31320 Auzeville Tolosane

### Missions

La personne recrutée sera affectée au Service commun « laverie-stérilisation-milieux » composé de deux personnes sous la responsabilité du Directeur de l'Unité ; l'organisation des missions est définie en concertation avec une personne responsable du service (ASI UT) et en coordination avec la Commission interne « Laverie/Stérilisations/Milieux » représentative des utilisateurs. Le service réalise ses missions au sein du LRSV, laboratoire de biologie végétale regroupant 8 équipes de recherche et une plateforme technologique et répartie sur deux bâtiments voisins.

#### Activités :

Assurer la mise en œuvre des techniques de biologie nécessaires au bon fonctionnement du service commun « laverie-stérilisation-milieu » d'une unité constituée d'environ 120 personnels (70 personnels permanents et une cinquantaine de contractuels ou stagiaires).

#### ▪ Activités principales du poste :

- Effectuer l'entretien et la stérilisation de la verrerie par chaleur sèche, manutention
- Réaliser, à partir de protocoles définis, les préparations de milieux et solutions nécessaires aux expériences des équipes de recherche, dans les domaines de la

microbiologie et de la biologie moléculaire des plantes dans les deux bâtiments occupés par le LRSV

- Assurer les stérilisations solides et liquides par passage à l'autoclave du matériel fourni par les équipes et préparé par le service, manutention
- Réaliser des boîtes de milieux de culture avec milieux sélectifs en condition d'asepsie et savoir les utiliser pour des cultures ponctuelles stériles de microorganismes et de plantes in vitro
- Rédiger et actualiser les protocoles techniques
- Appliquer les réglementations du domaine d'étude
- Surveiller les appareillages et en assurer la maintenance de premier niveau
- Gérer les stocks et les commandes du service
- Planifier l'utilisation d'appareils spécifiques
- Participer à la formation technique des utilisateurs et des stagiaires
- -Tenir un cahier de laboratoire
- Faire effectuer les contrôles annuels réglementaires (autoclaves – laveurs sécheurs ..)

▪ **Activités secondaires du poste :**

- Gérer les stocks du magasin du LRSV (une centaine de références de matériels consommables et papeterie (précommandes, manutention, mise en rayons, stockage, suivi du stock, participation à la commission interne « magasin » faisant le lien avec les utilisateurs)
- Procéder à la décontamination et l'évacuation des déchets générés lors des expériences en respectant les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation d'OGM
- Gérer le stock d'azote liquide (approvisionnement hebdomadaire)
- Effectuer la gestion du linge professionnel

▪ **Autres informations et/ou contraintes liées au poste :**

- Le poste n'est pas compatible avec du télétravail.

**Conditions particulières d'exercice**

Encadrement : NON

Nb agents encadrés par catégorie : ... A - ... B - ... C

Conduite de projet : NON

Groupe de fonctions du poste (cf cartographie des groupes de fonctions de l'Université) : Groupe 3 (Technicien support utilisateur)

Modulation RIFSEEP :

Poste avec des contraintes particulières : NON si oui à préciser :

Poste avec gestion des risques : NON si oui à préciser :

Prime de fonction informatique : – NON

Poste avec NBI : NON

**Profil recherché**

**Connaissances :**

- Règles d'hygiène et sécurité en laboratoire
- Symboles, pictogrammes et les conditions de stockage des produits utilisés
- Règles de la stérilisation sèche et humide
- Règles du maintien de l'asepsie pour les cultures in vitro de micro-organismes et de plantes

- Notions de base de biologie et de biochimie
- Faire des calculs mathématiques simples (facteur de dilution, calcul de concentration, etc.)
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

**Compétences :**

- Utiliser les appareils de mesure courants (balance de précision, pH-mètre, distributeur de milieux, etc.)
- Utiliser les appareils permettant la gestion de l'asepsie du matériel vivant pour la culture in vitro de micro-organismes et de plantes (poste de sécurité microbiologique, hotte à flux laminaire)
- Savoir préparer des solutions utilisées en biologie (solutions saines, tampons) et milieux de culture microbiologique
- Maîtriser l'utilisation des appareils de stérilisation (autoclave, four pasteur, etc.)
- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité, notamment logiciels de bureautique
- Savoir rendre compte
- Adapter un mode opératoire
- Transmettre des connaissances

**Savoir être :**

- Travail en équipe avec la collègue en poste dans le service et la responsable du service en lien avec les utilisateurs
- Capacités de communication et d'interaction avec les membres du laboratoire
- Organisation du travail et tenue d'un cahier de Laboratoire