

FICHE DE POSTE – CONCOURS ITRF – SESSION 2018

Emploi-type : A5A41 - Préparateur-trice en Biologie

**Nature du concours** : Externe

**Corps / grade** : Adjoint Technique de Recherche et Formation C2

**BAP** : A

**Dénomination du poste** : A5A41 Préparateur-trice en Biologie

**Affectation**

Université de Poitiers – UFR SFA  
UF biologie végétale (campus)  
86073 POITIERS CEDEX 9

**Missions**

- Effectuer les préparations et interventions courantes, selon des procédures écrites dans le cadre d'un protocole établi.

**Activités principales**

- Effectuer l'entretien de la verrerie et des instruments (*assurer la maintenance de premier niveau des loupes, des microscopes et des pipettes*).
- Entretien et préparer les différents postes de travail expérimental (*installer, débarrasser et ranger les salles d'enseignement en veillant à la mise en sécurité des postes de travail, préparer le matériel pour les travaux pratiques et les autres enseignements dans le domaine de la biologie végétale - matériel végétal, verrerie, appareils, consommables, solutions, reprographie de documents*).
- Préparer, gérer les stocks de produits et matériels courants et consommables (*approvisionnement, stockage, contact avec les fournisseurs, demande de devis, préparation des commandes*).
- Réaliser des manipulations élémentaires selon un protocole d'expérimentation préétabli, dans le cadre de missions d'enseignement ou d'un programme de recherche (*manipulations avec un ensemble de techniques de biologie : cultures cellulaires, dosages biologiques ou biochimiques, techniques histologiques, immunologiques, biochimiques et de biologie moléculaire...*).
- Tenir un cahier de laboratoire, des fichiers d'identification et des registres (*suivi et mise à jour d'un cahier de laboratoire pour les expérimentations, de registres sur le fonctionnement et l'entretien des petits instruments - loupes, microscopes, pipettes - de fiches de préparation des travaux pratiques, de listings des ouvrages de la bibliothèque*).
- Procéder à l'évacuation des déchets en respectant les règles d'hygiène et de sécurité.
- Participer à la gestion, l'entretien et la multiplication du matériel végétal (*cultures de plantes, culture in vitro, collecte de plantes et de graines sur le terrain et auprès des fournisseurs*).

**Compétences principales requises**

- Biologie (*connaissance de base et intérêt pour les végétaux*)
- Calcul mathématique (notion de base : *calcul de dilution, de concentration et pourcentage*)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (*connaître les bonnes pratiques de laboratoire*)
- Symboles et pictogrammes
- Techniques du domaine (*savoir préparer une solution selon un protocole prédéfini*)

**Compétences opérationnelles :**

- Utiliser les appareils de mesure courants (*pipettes,...*)
- Utiliser des matériels d'analyse et d'expérimentation en biologie (*loupes, microscopes,...*)
- Utiliser des produits dangereux
- Utiliser les outils bureautiques
- Utiliser des techniques de biologie
- Savoir rendre compte
- Travailler en équipe

**Compétences comportementales :**

- Sens de l'organisation
- Rigueur / Fiabilité
- Curiosité intellectuelle
- Réactivité
- Autonomie
- Confiance en soi

**Inscription sur Internet :**

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/recrutements/itrf> à partir du  
**mardi 3 avril 2018 (12h) jusqu'au vendredi 27 avril 2018 (12h)**

**Définition et principales caractéristiques de l'emploi-type sur internet :**

[https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche\\_emploi\\_type\\_referens\\_iii\\_itrf/?refine.referens\\_id=A5A41#top](https://data.enseignementsup-recherche.gouv.fr/pages/fiche_emploi_type_referens_iii_itrf/?refine.referens_id=A5A41#top)