

N° emploi type : A5A41

Intitulé de l'emploi type : Préparateur – trice en biologie

#### Identification du poste

Nature du concours : EXTERNE

Corps : ADJOINT TECHNIQUE

Branche d'Activité Professionnelle (BAP) : A

Famille professionnelle :

#### Localisation du poste

Etablissement : Université de TOURS

Composante ou service : Faculté de pharmacie

Nombre de poste offert : 1

#### Activités essentielles

Activité pédagogique : Assurer une aide pratique aux enseignants du laboratoire de Pharmacologie, avant, pendant et après leurs interventions pédagogiques qui sont réalisés à la Faculté de Pharmacie mais également à la Faculté des Sciences et Techniques (mutualisation des appareillages).

Assurer une aide pratique à des intervenants extérieurs participant à des unités d'enseignement dont les enseignants du laboratoire de pharmacologie sont responsables.

Activité de recherche - Participation à des protocoles expérimentaux du groupe PCCV localisé à Tours du laboratoire STIM, CNRS ERL 7368.

1 - Sorties de l'animalerie et préparation des animaux pour les Travaux Pratiques de Pharmacologie et pour l'activité expérimentale menée par le laboratoire de Pharmacologie dans le cadre du groupe PCCV du laboratoire STIM, CNRS ERL 7368.

2- Préparation des solutions salines et des réactifs expérimentaux nécessaires à la conduite des Travaux Pratiques de Pharmacologie et pour l'activité expérimentale menée par le laboratoire de Pharmacologie dans le cadre du groupe PCCV du laboratoire STIM, CNRS ERL 7368.

3- Tenue d'un cahier de laboratoire pour les Travaux Pratiques de Pharmacologie et pour l'activité expérimentale menée par le laboratoire de Pharmacologie dans le cadre du groupe PCCV du laboratoire STIM, CNRS ERL 7368.

4- Effectuer des travaux d'entretien courants et des tâches administratives courantes.

#### Compétences requises

##### Savoir

Avoir des connaissances en Biologie Animale et en calcul mathématique.

Posséder l'autorisation d'expérimentation de niveau 2 ou capacité d'obtention de cette autorisation

##### Savoir-faire

Savoir manipuler et immobiliser des petits rongeurs (rats) ou capacité d'apprentissage de ce savoir (cf autorisation expérimenter).

Savoir préparer des solutions salines physiologiques, des solutions mères et filles de réactifs expérimentaux selon des concentrations déterminées.

Savoir gérer des stocks de produits chimiques, d'animaux en lien avec l'animalerie.

Savoir tenir un cahier de laboratoire ou capacité d'apprentissage de ce savoir.

Savoir travailler en équipe.

##### Savoir-être

Faire preuve d'une aptitude au dialogue et de disponibilité auprès des étudiants lors des Travaux Pratiques et auprès des enseignants chercheurs lors des activités d'enseignement et de recherche.

Rigueur / fiabilité.

Sens de l'organisation.

### Environnement et contexte de travail

**Cadre politique, stratégique, légal ou réglementaire :**

Participation aux enseignements de Pharmacologie dans le cadre du Cours des Etudes Pharmaceutiques  
Attestation de qualification de niveau II pour les personnels appelés à participer directement aux expérimentations.

**Contraintes particulière :** Manipulation de petits rongeurs (rats), transfert de charges (bonbonnes d'eau d'environ 20 kg d'un chariot roulant à une paillasse...).

**Caractéristiques inhérentes à l'effectif, au climat et aux conditions de travail :**

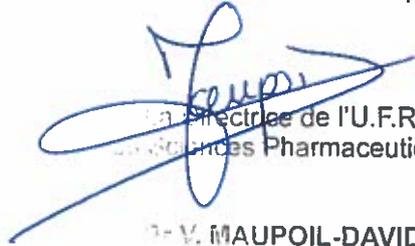
Effectif : suffisant

Climat : bon

Condition de travail : sens de l'observation, disponibilité nécessaire.

Date et Signature du Directeur d'UFR ou du Responsable de Service :

15.05.2018

  
La Directrice de l'U.F.R.  
des Sciences Pharmaceutiques  
Dr V. MAUPOIL-DAVID