

 Université de Limoges	Fonction Adjoint technique en chimie et sciences physiques Référence fiche métier : Préparateur-trice en chimie et sciences physiques Referens III : B5X41	FILIERE : ITRF CORPS : ATRF
	Composante ou Service : Faculté de Pharmacie Intitulé service /laboratoire : Départements Biophysique et Pharmacognosie - PEIRENE – EA 7500	

1. MISSIONS PRINCIPALES DU POSTE

- Préparer, purifier et analyser des échantillons ou des molécules par les techniques usuelles de laboratoire (extraction, HPLC/MPLC, CCM, synthèse, hémisynthèse).
- Effectuer des analyses courantes (dosages colorimétriques ou autres) mettant en œuvre une ou plusieurs techniques mises au point dans le service
- Utiliser les appareillages et les logiciels courants du laboratoire
- Collecter les résultats des analyses ou travaux de recherche et les mettre en forme pour analyse ultérieure.
- Tenir un cahier de laboratoire ; élaborer les différentes fiches de préparation des réactifs et solutions
- Effectuer les approvisionnements et la gestion des stocks de produits chimiques, de petits matériels, de fluides ou de gaz
- Avec les autres membres de l'équipe recenser les besoins en appareillage de laboratoire, faire les demandes de devis
- Savoir travailler en équipe et communiquer avec les différents personnels et étudiants de l'établissement
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer la surveillance des examens des trois cycles de Pharmacie de la faculté et de la PACES.
- Préparer les Travaux Pratiques (préparation de solutions, installation, entretien et maintenance du matériel expérimental)
- Assurer l'assistance technique pendant les travaux pratiques

2. DESCRIPTION DES MISSIONS PRINCIPALES

- **Mission 1** : Constitution et gestion des stocks
Gérer les stocks de petits consommables et de produits chimiques
- **Mission 2** : Extraction et caractérisation d'échantillons
Extraire, analyser et purifier certains composants à partir d'échantillons d'origine naturelle et/ou synthétique
- **Mission 3** : Analyse de l'activité de composés ou molécules naturelles ou synthétiques
Maitriser la préparation et la réalisation de test d'activité
- **Mission 4** : Participation à la récolte, à la production et à l'entretien de sources naturelles de composés actifs

Récoltes sur le terrain, préparation des milieux de culture, et entretien en conditions stériles

3. POSITIONNEMENT

▪ Hiérarchique

Jean-Luc Duroux, responsable département biophysique

▪ Fonctionnel

Le poste est affecté au département de Biophysique de la Faculté de Pharmacie de Limoges avec des missions transversales puisque la partie pédagogie du poste sera partagée entre les départements de Biophysique et de Pharmacognosie. La mission recherche se fera au sein de l'équipe PEIRENE – EA7500 (Directeur : Vincent Sol). Cette équipe fait partie de l'institut GEIST « Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutique ».

4. COMPETENCES REQUISES ET EXIGENCES

CONNAISSANCES

- Connaître les règles de sécurité et d'hygiène
- Connaître les conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques

COMPETENCES OPERATIONNELLES

- Maitriser la collecte des résultats d'analyses
- Être capable de rédiger un bon de commande
- Savoir gérer un parc de matériel, un stock de produits chimiques
- Participer à la mise au point ou l'optimisation des techniques de production

COMPETENCES COMPORTEMENTALES

- Polyvalence
- Réactivité
- Disponibilité