

L'Université de Limoges recrute un.e

ADJOINT.E TECHNIQUE EN CHIMIE ET SCIENCES PHYSIQUES

*Titulaire de catégorie C AENES/ITRF – Contractuel.le de niveau équivalent
Réf : 2020 - 498717*

Présentation de l'Université de Limoges

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16.000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

Localisation du poste

Université de Limoges
Faculté de Pharmacie
Départements Biophysique et Pharmacognosie
PEIRENE – EA 7500
87000 Limoges – France

Contexte

Positionnement :

▪ **Hiérarchique**

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

La présente fiche pourra être modifiée en fonction des objectifs du service, des priorités de la composante et de l'Université de Limoges

Missions

▪ **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

Activités à déclinier :

- 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

Profil requis, compétences

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

Nature du recrutement	Titulaire : Conditions statutaires (détachement / mutation) Contractuel.le : Contrat à durée déterminée 12 mois
Date de prise de fonctions	A partir du 1^{er} septembre 2021
Candidature	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail avant le 9/12/2020 à : Monsieur Michel SENIMON DGSA – DRH Courriel : drh-recrutement@unilim.fr
Quotité de travail	100%