

L'Université de Limoges recrute un.e

INGÉNIEUR.E D'ÉTUDES EN TECHNIQUES BIOLOGIQUES

*Titulaire de catégorie A AENES/ITRF – Contractuel.le de niveau équivalent
Réf : 2020 - 498718*

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 Pharmacologie
UMR INSERM 1248
87000 Limoges – France

Contexte

Positionnement :

▪ **Hiérarchique**

Responsable département pharmacologie

▪ **Fonctionnel**

Le poste est affecté au département de pharmacologie de la Faculté de Pharmacie de Limoges. Les missions de recherche se feront au sein de l'UMR Inserm 1248, équipe rattachée à l'institut GEIST « Génomique, Environnement, Immunité, Santé et Thérapeutique ».

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 : Choisir, adapter et mettre en œuvre les techniques de biologie dans le cadre des projets scientifiques de recherche de l'UMR Inserm 1248 dirigée par le Pr Pierre Marquet**

▪ **Mission 2 : Assurer les missions de « lab manager » au sein de l'UMR 1248.**

Gestion des activités de biologie moléculaire, cellulaire et de biochimie du laboratoire. Encadrement et formation technique et opérationnel des étudiants pour la bonne réalisation des projets et l'utilisation des équipements scientifiques du laboratoire.

▪ **Mission 3 : Assurer les missions d'adjoint au responsable management qualité de l'UMR 1248.**

- Former et assister les utilisateurs des outils qualité mis en place (organisation et animation des réunions qualité) ;
- Rédiger et diffuser des documents qualité ;
- Accompagner les pilotes de processus à la mise en place des outils et méthodes ;
- Planifier et organiser les audits ;
- Proposer et assurer le suivi des actions préventives et correctives.

▪ **Mission 4 : Préparer et participer à l'encadrement des travaux pratiques de pharmacologie**

- Mise en place des matériels et réglages-étalonnages ;
- Conception et préparation des expériences de génétique moléculaire appliquée à la pharmacologie (pharmacogénétique) ;
- Participation à l'accompagnement des étudiants dans l'analyse des résultats.

Activités à décliner :

- Conseiller les options techniques applicables aux projets de recherche expérimentaux de l'équipe de recherche puis évaluer et valider les choix ;
- Développer et adapter les protocoles de préparation et d'analyse des échantillons biologiques nécessaires à la réalisation expérimentale des projets de recherche confiés ;
- Conduire, en adaptant les conditions expérimentales, les techniques de biologie cellulaire, biologie moléculaire et de biochimie nécessaires à ces projets ;
- Traiter (analyser, interpréter et valider) les résultats des analyses, en garantir la qualité ;
- Rédiger des rapports d'expériences ou d'études, des notes techniques ;
- Gérer et organiser les moyens techniques rattachés aux activités de biologie moléculaire, cellulaire et de biochimie de l'équipe de recherche ;
- Assurer la formation aux principes et à la mise en œuvre des techniques d'expérimentation en biologie au sein du laboratoire ;
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité ;
- Participer au développement et au fonctionnement du système d'assurance qualité du laboratoire de recherche ;
- Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité ;
- Participer à la diffusion et à la valorisation des résultats scientifiques sous forme de présentations orales et de publications ;
- Assurer la surveillance des examens des trois cycles de Pharmacie de la faculté et de la PACES ;
- Participer à la conception et la réalisation des Travaux Pratiques du départements de pharmacologie.

Profil requis, compétences

CONNAISSANCES

- Biologie moléculaire et cellulaire
- Biochimie
- Réglementation des domaines d'expertise en hygiène et sécurité, et principes éthiques
- Normes Iso9001 V15
- Langue anglaise, orale et écrite
- Informatique appliquée à la biologie

COMPETENCES OPERATIONNELLES

- Conduite des expériences relatives aux domaines suivants : biologie moléculaire et cellulaire, microbiologie et biochimie.
- Utilisation des instruments dédiés à l'analyse et l'expérimentation en biologie.
- Utilisation des outils informatiques pour l'analyse de données biologiques.
- Maîtrise de l'anglais

COMPETENCES COMPORTEMENTALES

- Travail en équipe
- Autonomie dans la gestion des projets confiés
- Rigueur, organisation, capacité de raisonnement
- Sens de l'initiative

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%