

Concours externe ITRF – Session 2025

Technicien biologiste F/H

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 médecine et de
pharmacie
2 rue du docteur Marcland
87000 Limoges

Contexte et missions

Positionnement :

Le poste est affecté dans le service de bactériologie-virologie-hygiène et de parasitologie-mycologie de la Faculté de Médecine de Limoges avec des missions pédagogiques transversales dans les disciplines de Bactériologie, virologie, hygiène parasitologie, mycologie.

L'activité principale est actuellement positionnée au sein des 3 services suivants :

- Coté enseignement pour 0,4 ETP avec les Départements de Parasitologie-Mycologie et de Bactériologie et Virologie
- Coté recherche pour un total de 0,6 ETP entre l'unité Inserm 1094-IRD 270 EPIMACT pour 0,3ETP et l'unité Inserm 1092 RESINFIT pour 0,3 ETP au sein de l'institut Oméga Health.

Relations fonctionnelles internes à l'Université de Limoges :

- Hiérarchique
- Directeurs des Unités Inserm 1094-IRD 270 EPIMACT et Inserm 1092 RESINFIT
- Doyen de la Faculté de médecine (N+2)

Missions principales :

Missions pédagogiques : 0,4 ETP

Préparation et assistance pour les travaux pratiques de bactériologie-virologie-hygiène et de parasitologie-mycologie.

- Rédiger et actualiser les protocoles techniques et d'hygiène et sécurité du laboratoire de microbiologie
- Préparer l'appareillage et effectuer les contrôles et réglages systématiques,
- Gérer les stocks et les commandes,

Missions de recherche : 0,3 ETP par équipe de recherche (total : 0,6 ETP)

Le technicien, spécialisé en microbiologie et biologie moléculaire, met en œuvre, dans le cadre de protocoles établis, les techniques de biologie moléculaire et de culture micro-organismes dans le cadre des thématiques

de recherche des unités Unité Inserm 1094-IRD 270 EPIMACT et Inserm 1092 RESINFIT selon les bonnes pratiques de laboratoire et dans le respect de l'intégrité scientifique.

Participer aux activités transversales afin d'assurer un bon fonctionnement de l'unité

Mission 1 : Préparation et assistance aux travaux pratiques

Activité 1-1 : • Préparation des travaux pratiques de bactériologie-virologie-hygiène pour les DFGSM3 et DES de biologie médicale en conformité avec les règles d'hygiène et sécurité (entretenir les souches de micro-organismes utilisés pour les TP, assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et les étudiants. Le poste implique une participation active auprès des étudiants ainsi un sens du contact et des qualités pédagogiques seront appréciés, gestion des stocks consommables et petit matériel de la salle de TP,)

Activité 1-2 : Préparation des travaux pratiques de parasitologie-mycologie dans le cadre des actions de formation continue / Entretien des cultures de champignons

Mission 2 : Activité de recherche

- Activité 2-1 : Préparation de milieux de culture destinés à la culture cellulaire, de parasites, virus et de bactéries contenant des plasmides ainsi que différents réactifs (tampons, gel d'agarose, ...) et maintien des stocks de consommables
- Activité 2-2 : Concevoir et conduire des expériences de cultures, parasitaire, virale et bactérienne, de biologie moléculaire (PCR, qPCR diagnostic, génotypage microsatellites) et de culture cellulaire
- Activité 2-3 : Participation aux activités d'expérimentation animale des 2 unités hors euthanasie
- Activité 2-4 : Rassembler et mettre en forme les résultats des expériences
- Activité 2-5 : Participer au développement de nouveaux protocoles
- Activité 2-6 : Tenir un cahier de laboratoire
- Activité 2-7 : Appliquer les réglementations
- Activité 2-8 : Participer à la vie courante du laboratoire
- Activité 2-9 : Participer à la formation technique des stagiaires et des étudiants
- Activité 2-10 : Gérer les stocks et les commandes

Profil requis, compétences

Savoir :

- Microbiologie
- Parasitologie-Mycologie
- Biologie moléculaire
- Culture cellulaire
- Fonctionnement et logistique de laboratoire

Savoir-faire :

- Techniques de biologie moléculaire (techniques de clonage, de PCR en temps réel, extraction d'acides nucléiques)
- Techniques de microbiologie (culture cellulaire, culture parasitaire, culture bactérienne)
- Transmettre ses connaissances aux étudiants

Savoir-être :

- Savoir travailler en équipe avec différentes personnes (chefs de projet, doctorants et post-doctorants, stagiaire, étudiants)
- Etre curieux
- Sens de l'organisation
- Rigueur

Nature concours & inscription	Concours externe - https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/recrutements/itrf
Corps / Grade	Technicien de Recherche et de Formation Classe Normale
Branche d'activités professionnelles	BAP A – Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Emploi Type	A4A41 Technicien biologiste
Date de prise de fonctions	1^{er} septembre 2025
Localisation	LIMOGES

Validation de la fiche de poste:

Nom et prénom de l'expert du concours : TROUVE Sophie

Le 07/05/25

à Niort

Signature

