



**Université
de Limoges**

**COMPOSANTE :
PHARMACIE**

Recrutement en qualité de (1):

- ATER**
 Enseignant contractuel du second degré

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 87
Discipline 2nd degré :

Profil à publier :

Job Profile :

Enseignement :

Département d'enseignement :	Faculté de Pharmacie
Lieu(x) d'exercice :	Faculté de Pharmacie
Equipe pédagogique :	Pharmacognosie, Botanique et Mycologie
Nom du directeur département :	Pr. Lengo MAMBU
Tél directeur du département :	05 55 43 58 34
Email directeur département :	Lengo.mambu@unilim.fr
URL département	http://www.pharmacie.unilim.fr

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	LABCiS UR 22722
Lieu(x) d'exercice :	Faculté de Pharmacie
Nom du directeur laboratoire :	Pr. Bertrand LIAGRE
Tél directeur du laboratoire :	05 55 43 58 39
Email directeur du laboratoire :	Bertrand.liagre@unilim.fr
URL du laboratoire :	https://www.unilim.fr/labcis

Descriptif du laboratoire :

L'Unité de Recherche 22722 LABCiS est une équipe de recherche pluridisciplinaire regroupant des chimistes et des biologistes. Les recherches s'articulent autour de la valorisation des biomolécules et des biopolymères issus de la biomasse végétale et fongique dans le but de développer des applications dans le domaine de la santé humaine ou des agro-matériaux.

**N° de POSTE (à renseigner
OBLIGATOIREMENT)**

ATER ministériel :
Ou poste vacant utilisé :

Localisation du poste :
Faculté de Pharmacie de
Limoges

Date de la vacance de poste :
01/09/2024

Caractéristiques contrat	Date de début : 09/2024	Quotité : 100 %
	Date de fin : 08/2025	

Profil enseignement :

Enseignement de Botanique et Mycologie.

La personne recrutée devra avoir des compétences en Sciences Végétales et Fongiques. Elle devra dispenser 192h eq. TD en LAS et de la deuxième à la cinquième année des études de Pharmacie (DFGSP et DFASP).

Matières enseignées : Elle assurera, principalement, des enseignements sous formes de cours magistraux, travaux pratiques et d'enseignements dirigés dans les domaines de la Botanique, Biologie et Physiologie Végétales et Mycologie principalement. Elle s'investira aussi en chimie de substances naturelles. Ces enseignements concernent notamment la morphologie et l'anatomie végétales, la reconnaissance des plantes médicinales, toxiques et comestibles, la reconnaissance des champignons comestibles et toxiques de la région et la chimie extractive. La personne recrutée devra également assurer des sorties de terrain et des déterminations de plantes et/ou champignons.

Filières de formation concernées :

- Licence Accès Santé (LAS) Sciences pour la Santé (SPS) 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} années : Biologie et Physiologie Végétale, Ecologie, Mycologie.

- Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie

2^{ème} année (DFGSP2) : Botanique, Biologie et Anatomie Végétales, Diversité Végétale et Fongique, Reconnaissance des Plantes.

3^{ème} (DFGSP3) à 5^{ème} année (DFASP1 et 2) : Botanique et Mycologie, Reconnaissance des Plantes et des Champignons

Profil recherche :

La personne recrutée intégrera l'UR 22722 LABC/S sur le thème 3 "Agro-ressources, matériaux et biomolécules". Les activités de l'ATER seront centrées sur la valorisation des ressources naturelles d'origine fongique en s'appuyant principalement sur les ressources de la Région Nouvelle Aquitaine. A moyen terme, elle viendra renforcer l'équipe travaillant sur les champignons (lichénisés et endolichéniques). Son implication pourra se faire au travers de leur mise en culture, ou leur extraction visant à étudier la nature et les propriétés du métabolome. Le (la) candidat(e) pourra acquérir des compétences en microbiologie, biologie cellulaire (culture *in vitro*) et moléculaire, en biotechnologie fongique et/ou en chimie analytique et chimie extractive.

Mots clés :

Mot clé 1 :	Botanique
Mot clé 2 :	Reconnaissance des plantes et/ou fongiques
Mot clé 3 :	Biologie végétale
Mot clé 4 :	Culture de microorganismes
Mot clé 5 :	Chimie de substances naturelles

Description activités :

Pédagogiques

L'ATER assurera un service complet équivalent TD. Il effectuera ses enseignements sous forme de cours magistraux, travaux pratiques et travaux en présentiel en Botanique et en Mycologie auprès des étudiants en Pharmacie et en Licence Accès Santé. Il sera amené à effectuer de TP ou TD en chimie de substances naturelles en fonction des besoins du service.

Recherche

Le candidat s'investira dans la culture des champignons, dans différentes méthodes extractives à partir des plantes et champignons ainsi que les techniques chromatographiques (sur colonne, HPLC), les techniques spectroscopiques (IR, UV, RMN, SM) et les méthodes de couplage (LC-MS) pour l'obtention, l'identification et la caractérisation des composés.

Moyens :

Moyens matériels :	Bureau dans le bâtiment des Facultés de Médecine et de Pharmacie
Moyens humains :	UR 22722 LABCiS 33 enseignants chercheurs, 14 personnels BIATSS
Moyens financiers :	
Autres moyens :	

Autres informations :

Compétences particulières requises :	Bonne connaissance de la systématique végétale et/ou fongique. Des connaissances des métabolites spécialisés et des principes de chimie extractive sont souhaitées. Le profil reste ouvert.
--------------------------------------	--