

Recrutement en qualité de (1):
 ATER
 Enseignant contractuel du second degré

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 32
Discipline 2nd degré :

Profil à publier : Le candidat devra avoir des compétences en chimie organique, en particulier dans le domaine de la synthèse de nouveaux nanomatériaux à base de polymères d'origine naturelle (polysaccharides, lignines...) et des molécules bioactives (photosensibilisateurs...) pour des applications dans le domaine de la lutte antimicrobienne.

Job Profile : The candidate needs skills in organic chemistry, notably in the synthesis of new nanomaterials based upon polymers of natural origin (polysaccharides, lignins...) and bioactive molecules (photosensitisers..) for applications devoted to antimicrobial applications.

Enseignement :

Département d'enseignement :	Département de Chimie
Lieu(x) d'exercice :	FST
Equipe pédagogique :	Equipe Licence Chimie / PC
Nom du directeur département :	Pascal Marchet
Tél directeur du département :	05 87 50 23 73 / 05 55 45 73 29
Email directeur département :	pascal.marchet@unilim.fr
URL département	

Recherche :

Nom de l'équipe de recherche :	LABC <i>i</i> S (UR 22722)
Lieu(x) d'exercice :	FST
Nom du directeur laboratoire :	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 « Agroressources, Biomolécules et Chimie pour l'Innovation en Santé (LABC <i>i</i> S) » est une structure qui fédère les activités complémentaires de chimistes, biologistes, biochimistes, microbiologistes, pharmaciens et physiologistes intéressés par les substances naturelles et leurs valorisations. Les 3 thèmes (ou axes) de recherche concernent (1) Oncogenèse, Thérapies focales anti-cancéreuses et anti-

microbiennes, (2) Chimie des Molécules Naturelles et (3) Agroressources, Matériaux et Biomolécules.

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

ATER ministériel : 6743
Ou poste vacant utilisé :

Localisation du poste
Faculté des Sciences
et Techniques

Date de la vacance de
poste :

Caractéristiques contrat

Date de début : 01/11/2024

Quotité : 100 %

Date de fin : 30/04/2025

Profil enseignement :

Les enseignements réalisés par le (la) candidat(e) seront de niveau licence pour l'essentiel (L1, L2 et L3). Il dispensera des travaux Pratique (TP) et travaux dirigés (TD), dans le domaine de la chimie organique, en relation avec les cours.

Profil recherche :

Le (la) candidat(e) s'intégrera au sein de l'UR 22722 LABCiS à l'interface du thème 2 (Chimie des Molécules Naturelles) et du thème 3 (Agroressources, Matériaux et Biomolécules). Le thème de recherche portera sur la synthèse de nouveaux nanomatériaux à base de polymères d'origine naturelle (polysaccharides, lignines...) et des molécules bioactives (photosensibilisateurs, ...) pour des applications dans le domaine de la lutte anti-microbienne.

Il (elle) aura à sa disposition différents instruments pour la caractérisation (IR, UV visible, RMN, DLS, Potentiel Zeta,...) en chimie bio-organique. Dans le cadre de ce projet, le (la) candidat(e) interagira avec les collègues du laboratoire en charge des évaluations biologiques. Ainsi, il (elle) devra avoir de solides compétences en chimie organique, et être sensibilisé aux sciences de la vie, à la microbiologie en particulier, ce qui constituerait un plus.

Mots clés :

Mot clé 1 :	Chimie organique
Mot clé 2 :	Synthèse
Mot clé 3 :	Caractérisations
Mot clé 4 :	Substances Naturelles
Mot clé 5 :	Biomolécules

Description activités :

Encadrement de TD et de TP en chimie organique