


COMPOSANTE : FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES
Recrutement en qualité de (1):

- **ATER**

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 32
Discipline 2nd degré :
Profil à publier : CHIMIE ORGANIQUE

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/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/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 : 01/09/2026
Caractéristiques contrat	Date de début : 01/11/2026 Date de fin : 30/04/2027	Quotité : 100 %

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 antimicrobienne. 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 Contribution à des projets de recherche en place

Moyens :

Moyens matériels :	Equipements de LABCIS
Moyens humains :	Personnels techniques de LABCIS
Moyens financiers :	
Autres moyens :	Plateforme BISCEm /institut GEIST

Autres informations :

Compétences particulières requises :	Chimie Organique, Synthèse, Chimie des Substances Naturelles, Caractérisations (RMN, IR, UV, SM, Potentiel zeta, Microscopie, DLS
--------------------------------------	---

Annexe 2