



**Université
de Limoges**

COMPOSANTE : FST

Recrutement en qualité de (1):

☒ **ATER**

☐ **Enseignant contractuel du second degré**

(1) cocher la case correspondante

SECTION CNU : 32

Discipline 2nd degré :

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 : | LABCIS (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 : | |

**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 :
01/10/2023
Date de fin :
31/03/2024

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 du Laboratoire LABCiS à l'interface du thème 2 (Chimie des Molécules Naturelles) et du thème 3 (Agroressources, Matériaux et Biomolécules) du laboratoire. 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 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, 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,...). |
|--------------------------------------|---|