

Offre n°261939

Informations générales

Etablissement : 0830766G – UNIVERSITE DE TOULON

Numéro dans le SI local :

Corps : MAITRE DE CONFERENCES

Article de référence : 26-I-1°

Section(s) : 32 - Chimie organique, minérale, industrielle - 33 - Chimie des matériaux

Etat du poste : Vacant

Calendrier du poste

Type de campagne : Synchronisée

Date de prise de fonctions du poste : 01/09/2026

Date de publication du poste : 03/03/2026

Ouverture des candidatures : 03/03/2026 10:00, heure de Paris

Clôture des candidatures : 03/04/2026 16:00, heure de Paris

Profil du poste

Description du poste (Français) : Profil synthétique enseignement : Chimie organique et chimie Profil synthétique recherche : Chimie et physico-chimie des matériaux organiques

Description du poste (Anglais) : Summary profile teaching: Organic chemistry and chemistry Summary profile research: Chemistry and physical chemistry of organic materials

Domaine(s) et sous-domaine(s) de recherche EURAXESS : Organic chemistry - Chemistry - Physical chemistry

Enseignement

Composante principale : UFR Sciences et Techniques

Adresse : Avenue de l'Université

Complément d'adresse : Campus de La Garde

Code postal : 83130

Ville : La Garde

Pays : FRANCE

Recherche

Laboratoire(s) : 200815553A - EA - 4323 - MAPIEM -- LABORATOIRE MATERIAUX POLYMERES INTERFACES
- ENVIRONNEMENT MARIN - 0830766G

Coordonnées du service – contact(s) établissement

Nom du service : Service valorisation des ressources humaines

Adresse électronique générique : recrutement-ec@univ-tln.fr

Numéro de téléphone : +33494142183

Informations pratiques

Lien :

Campagne d'emplois 2026

MAITRE DE CONFERENCES
« Chimie et physico-chimie des matériaux organiques » (H/F)

Référence Odysée	261939
Article de recrutement	1° du 26-I
Intitulé du poste	Maître de conférences « Chimie et physico-chimie des matériaux organiques » (H/F)
Sections CNU	32 - Chimie organique, minérale, industrielle 33 – Chimie des matériaux
Composante et département	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire	MAPIEM - Matériaux Polymères interfaces Environnement Marin
Lieu d'exercice	Université de Toulon – Campus de La Garde
Date de prise de fonctions	01/09/2026
Profil synthétique enseignement	Chimie organique et chimie
Profil synthétique recherche	Chimie et physico-chimie des matériaux organiques

ENSEIGNEMENT

Nom de la composante : UFR Sciences et Techniques

Lieu d'exercice : Campus de La Garde

Equipe pédagogique : Département de Chimie, directeur : François-Xavier Perrin

Nom du directeur de la composante : Christian Turquat

Coordonnées du directeur de la composante : christian.turquat@univ-tln.fr

URL de la composante : <https://www.univ-tln.fr/-UFR-Sciences-et-Techniques-.html>

Profil enseignement :

La personne recrutée interviendra dans les enseignements de chimie organique aux niveaux Licence et Master avec, dans un premier temps, une priorité à la licence. Le service de l'enseignant évoluera en fonction des disponibilités des enseignements, notamment en Master, et surtout avec l'offre de formation 2029-2033. Ainsi, la personne recrutée sera susceptible d'intervenir au sein des Licences Physique-Chimie (PC) et Sciences de la Vie (SV) ainsi que les Masters Chimie et Sciences des Matériaux et Sciences de la Mer (parcours IPA) de l'UFR Sciences et Techniques. Elle participera à la formation des étudiants à travers des enseignements théoriques, des travaux dirigés et des travaux pratiques. Éventuellement, elle sera amenée également à intervenir dans les enseignements de chimie générale de la licence Physique-Chimie.

La personne recrutée contribuera activement à l'évolution des contenus pédagogiques notamment par le développement de ressources numériques, l'intégration d'outils pédagogiques modernes et la mise en place de démarches favorisant la réussite des étudiants.

Elle participera également aux activités collectives de l'équipe pédagogique du département de Chimie et à l'encadrement des étudiants (tutorat, projets et stages).

RECHERCHE

Nom du laboratoire : MAPIEM

Lieu d'exercice : Campus de La Garde

Nom du directeur du laboratoire : Christine BRESSY

Coordonnées du directeur du laboratoire : directeur.mapiem@univ-tln.fr

URL du laboratoire : <https://mapiem.univ-tln.fr/>

Descriptif du laboratoire :

Le laboratoire MAPIEM est architecturé en trois pôles : le pôle « chimie des polymères fonctionnels », le pôle « physico-chimie et durabilité des matériaux » et le pôle « écologie microbienne, biochimie, biologie moléculaire des biofilms ». L'objectif général des activités scientifiques du laboratoire est le développement de matériaux à base de polymères et l'étude de leur durabilité en environnement marin. Dans le domaine de la protection des structures contre le biofouling marin et de leurs impacts sur l'environnement, les activités du pôle de recherche « Chimie des polymères fonctionnels » visent à concevoir des matériaux polymères innovants plus respectueux de l'environnement, basés sur des fonctionnalités originales et des architectures contrôlées. Cela va du développement de molécules et de monomères bioinspirés à des macromolécules et polymères sur mesure. La combinaison de nouvelles stratégies de synthèse avec l'établissement de relations structure-propriétés-activités permettent ainsi de développer des systèmes plus efficaces et plus durables.

Le poste proposé sera rattaché au pôle « chimie des polymères fonctionnels » du laboratoire MAPIEM, dont les compétences vont de la chimie moléculaire et macromoléculaire, à la synthèse de polymères à architecture contrôlée, la fonctionnalisation de polymères et de surfaces, ainsi qu'à la formulation et la caractérisation multi-échelles.

Profil recherche :

La personne recrutée possèdera des compétences en synthèse macromoléculaire, et en chimie et physicochimie des matériaux organiques. Elle sera rattachée au pôle chimie des polymères fonctionnels du laboratoire MAPIEM. La personne recrutée sera amenée à développer des polymères et matériaux organiques à activité antifouling marine, à caractériser leurs propriétés physico-chimiques et de surface et à évaluer leurs performances spécifiques destinés à des applications duales (civile et militaire) dans le milieu marin.

La personne recrutée participera à la stratégie du laboratoire et de l'établissement en renforçant d'une part les collaborations académiques, socio-économiques et institutionnelle, et d'autre part, en favorisant la transversalité au sein du laboratoire (microbiologistes/physico-chimistes) et avec les laboratoires de sciences et les laboratoires de SHS de l'Université de Toulon lors de dépôts de projets. Elle participera activement aux deux centres d'expertises interdisciplinaires sur la pollution dans les socio-écosystèmes littoraux (POLSEL) et sur le centre d'expertises Multi-Drones (CMD). Le profil recherche proposé répond aux enjeux de préservation des écosystèmes marins du centre POLSEL et aux enjeux de l'axe « conception-fabrication-maintenance en conditions opérationnelles » du centre CMD.

AUTRES INFORMATIONS

Les activités menées au sein de l'université de Toulon étant en forte interaction avec la Défense Nationale, la personne retenue devra se conformer aux exigences spécifiques liées à ce cadre de travail.

Compétences particulières requises :

- Volonté de s'investir au sein des équipes pédagogiques et de suivre les étudiants pour les aider à préparer leur avenir professionnel.
- Synthèse macromoléculaire.
- Caractérisation multi-échelles.
- Expérience dans le montage de projets ANR et européen.
- Capacité à porter des projets collectifs au niveau du laboratoire, de l'UFR et/ou de l'établissement.

Compétences souhaitées :

- Expérience en matière d'enseignement dans la spécialité requise.
- Expérience en synthèse et en physico-chimie de polymères biosourcés/biodégradables seraient appréciées.
- Dans le cadre de la stratégie de l'établissement, une expérience internationale et une capacité à dispenser des enseignements en anglais et à mener des projets nationaux et internationaux seraient appréciées .

A titre d'information, une partie de l'audition pourra être réalisée en anglais.

Hygiène et sécurité : expositions aux risques

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	oui
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)	oui
Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons, etc.)	non
Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation d'autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques, etc.)	non
Travail isolé (hors de portée de voix et/ou de vue)	oui
Travail sur écran supérieur à 4 heures par jour	oui
Autre(s) risque(s) à préciser :	non

JOB PROFILE SUMMARY IN ENGLISH

Teaching profile:

The recruited Associate Professor will teach organic chemistry at both the Bachelor's and Master's levels, with an initial priority given to the Bachelor's program. The teaching assignment will evolve according to course availability, particularly at the Master's level, and later in alignment with the new programs that will start in September 2029. Consequently, the successful candidate will be expected to teach within the Physics-Chemistry and Life Sciences Bachelor's degrees, as well as the Chemistry, Material Sciences, and Marine Sciences (IPA track) Master's programs at the Faculty of Sciences and Technologies.

The candidate will participate in student training through theoretical lectures, tutorials, and practical laboratory sessions. Additionally, he may be required to teach general chemistry within the Physics-Chemistry Bachelor's program. The Associate Professor will contribute actively to the evolution of pedagogical content by developing digital resources, integrating modern educational tools, and implementing approaches designed to foster student success. Finally, they will participate in the collective activities of the Chemistry Department's teaching team and engage in student supervision, including tutoring, projects, and internships.

Research profile:

The candidate will demonstrate expertise in macromolecular synthesis and in the chemistry and physicochemistry of organic materials. The candidate will be affiliated with the “chemistry of functional polymers” group at the MAPIEM laboratory. The successful candidate's role will involve developing polymers and organic materials with marine antifouling activity, characterizing their physicochemical and surface properties, and evaluating their specific performance for dual applications (civil and military) in the marine environment.

The candidate will contribute to the strategy of the laboratory and the institution by strengthening academic, socio-economic and institutional collaborations on the one hand, and by promoting cross-disciplinary collaborations within the laboratory (microbiologists/physicochemists) and with the science and social sciences laboratories of the University of Toulon in project submissions on the other hand. The candidate will contribute to the two interdisciplinary centres of expertise of the University called “pollution in coastal socio-ecosystems” (POLSEL) and “the Multi-Drones centre of expertise” (CMD). The proposed research profile addresses the challenges of marine ecosystem preservation within the POLSEL centre and the challenges of the designing and maintaining material performances in conditions within the CMD centre.

Other information:

As the activities carried out at the University of Toulon involve close interaction with the French Ministry of Defense, the successful candidate will be required to comply with the specific requirements associated with this working environment.

Specific skills required:

The candidate must demonstrate a strong commitment to working within teaching teams and supporting students in preparing for their professional futures. The candidate must possess the following skills: macromolecular synthesis and multiscale characterization.

The candidate will be able to demonstrate experience in setting up ANR and European projects and must have the ability to lead collaborative projects at the laboratory, departmental level, and/or institutional level.

Valued skills:

Previous teaching experience in the required specialty is expected. Experience in the synthesis and physico-chemistry of bio-based/biodegradable polymers would be appreciated.

As part of the institution's strategy, international experience and the ability to teach in English and to lead national and international projects would be appreciated.

For information, part of the audition will be conducted in English.

Health and safety: risk exposures:

- Chemical (irritating, corrosive, toxic products, etc.)
- Biological (bacteria, parasites, toxins, viruses...)
- Working alone (out of earshot and/or sight)
- Working screen work for more than 4 hours per day

PERSONNES A CONTACTER POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LE POSTE

Catherine BRANGER, Laboratoire MAPIEM : catherine.branger@univ-tln.fr / 04 94 14 67 29.

François-Xavier PERRIN, Département de Chimie, UFR Sciences et Techniques : francois-xavier.perrin@univ-tln.fr / 04 94 14 27 37

Modalités de candidature disponibles ici
et
sur le site de l'université de Toulon