

Campagne de recrutement 2023**ATER « Ecologie microbienne des biofilms marins » (H/F)**

N° d'appel à candidatures	ATER 0417
Composante	IUT département Génie Biologique
Laboratoire d'affectation	MAPIEM
Localisation	Université de Toulon – Campus de La Garde
Dates du contrat	01/09/2023 au 31/08/2024
Quotité	100% comprenant un service d'enseignement de 192 HeTD sur une année universitaire
Section(s) CNU	67
Profil du poste	Enseignement : microbiologie, biologie moléculaire et biochimie sur les 3 années du BUT génie biologique parcours BMB, SEE et DN. Recherche : compréhension des facteurs qui contrôlent les communautés de biofilms colonisant les substrats en milieu marin
Job profile	Teaching: microbiology, molecular biology and biochemistry over the 3 years of the BUT biological engineering course BMB, SEE and DN. Research: understanding the factors that control biofilm communities colonising substrates in the marine environment
EURAXESS	Biological sciences, biology

Profil enseignement :

La personne recrutée enseignera en travaux pratiques, travaux dirigés et dans les SAÉ dans les domaines de la microbiologie, la biologie moléculaire et la biochimie sur les 3 années du BUT génie biologique parcours BMB, SEE et DN.

Profil recherche :

La personne recrutée possédera des compétences en écologie microbienne avec un intérêt marqué pour des approches de biologie moléculaire et de biochimie.

Elle travaillera sur la thématique portant sur la compréhension des facteurs qui contrôlent les communautés de biofilms qui colonisent les substrats en milieu marin. Un des objectifs sera de continuer à développer l'approche multidisciplinaire et multi-omiques (metabarcoding / métabolomique), ainsi que l'analyse des matrices exopolymériques, pour une nécessaire meilleure appréhension de la complexité des biofilms marins in situ. L'intégration dans le laboratoire MAPIEM permettra, grâce à des interactions fortes avec nos collègues physico-chimistes des matériaux, de bien intégrer les propriétés des surfaces dans ces questionnements.

Cette thématique est en forte expansion au laboratoire avec plusieurs projets en cours, y compris internationaux (Québec, Australie), sur des problématiques sociétales majeures associées au pôle Mer, Environnement et Développement Durable de l'UTLN, comme les microplastiques en milieu marin, les revêtements antifouling, les éoliennes en mer ou la bioindication des milieux côtiers.

Hygiène et sécurité : expositions aux risques

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

Contact pour tout renseignement relatif aux enseignements :

Pascal Cuminal : pascal.cuminal@univ-tln.fr

Contact pour tout renseignement relatif à la recherche :

Jean-François Briand : briand@univ-tln.fr / 01 94 14 67 60

Contact pour tout renseignement d'ordre administratif : recrutement-ater@univ-tln.fr

Calendrier prévisionnel de la campagne de recrutement des ATER 2023 :

Date limite d'enregistrement des candidatures sur le module ALTAIR de l'application GALAXIE	05/05/2023 à 16h00, heure de Paris
Date limite de dépôt des dossiers de candidature sur l'application EsupDematAter de l'université de Toulon	09/05/2023 à 16h00, heure de Paris
Lien vers les modalités de candidature	http://nuxeo.univ-tln.fr/nuxeo/nxdoc/default/0fc1977e-e835-4087-9d00-d3d1f33a4631/view_documents?tablds=%3A&conversationId=0NXMAIN