

2<sup>nd</sup>e campagne de recrutement 2022ATER « Chimie - 31<sup>ème</sup> section » (H/F)

N° d'appel à candidatures	ATER GEOC3
Composante	UFR Sciences et Techniques
Laboratoire d'affectation	MIO
Localisation	Université de Toulon – Campus de La Garde
Dates du contrat	Du 01/11/2022 au plus tôt au 31/08/2023
Quotité	100% comprenant un service d'enseignement de 192 HeTD sur une année universitaire (100% = 192 HeTD)
Section(s) CNU	31
Profil du poste	Enseignement : Chimie générale et chimie analytique Recherche : étude des impacts anthropiques urbains en milieu côtiers en particulier les processus de transferts d'éléments métalliques, leur spéciation chimique et les processus de remobilisation ou le rôle de la matière organique dans ces processus
Job profile	Teaching: General and analytical chemistry Research: study of urban anthropogenic impacts in coastal environments in particular the processes of transfers of metal elements, their chemical speciation and processes of remobilization or the role of organic matter in these processes

**Profil enseignement :**

La personne recrutée assurera des TD et des TP de chimie générale et chimie analytique dans les 1<sup>ères</sup>, 2<sup>ème</sup> année et 3<sup>ème</sup> année des licences de Physique-Chimie et de Sciences de la Vie.

**Profil recherche :**

La personne recrutée s'intégrera dans les projets de recherche de l'équipe CEM portant sur l'étude des impacts anthropiques urbains en milieu côtiers, en particulier sur les processus de transferts d'éléments métalliques, leur spéciation chimique et les processus de remobilisation (une expérience en modélisation sera appréciée) ou le rôle de la matière organique dans ces processus. Les sites d'expérimentations principaux seront les sites ateliers (Rade de Toulon, Baie de Marseille, Italie, Croatie ...) sur lesquels l'équipe CEM du laboratoire MIO est impliquée.

Le laboratoire MIO est une unité mixte de recherche pluridisciplinaire qui travaille au travers de son équipe CEM principalement sur l'étude du transfert des éléments (ex. métaux et métalloïdes) dans l'environnement (sol, rivière, estuaire, zone côtière, sédiments...) et notamment sur le rôle de la matière organique sur ces mécanismes.

Cette thématique, en adéquation avec l'Axe stratégique Mer Environnement Développement Durable, fait l'objet d'une importante production scientifique de l'équipe. Le laboratoire est équipé d'un parc analytique adapté à l'analyse des éléments traces inorganiques dans des matrices variées et à la caractérisation quantitative et qualitative de la matière organique.

L'objectif de ce poste de recherche à temps plein est d'apporter un support recherche efficace aux projets en cours, en particulier en termes de prélèvement, d'analyse et de valorisation, et, d'assurer une formation de qualité en collaboration avec les collègues chercheurs et enseignants chercheurs au niveau du master SDM.

**Hygiène et sécurité** : expositions aux risques

Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...)	x	oui		non
Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...)		oui	x	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...)		oui	x	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 : Sortie Mer possible				

**Contact pour tout renseignement relatif aux enseignements :**

François-Xavier PERRIN, Directeur Département Chimie  
 Courriel : [perrin@univ-tln.fr](mailto:perrin@univ-tln.fr)  
 Téléphone : 04 94 14 27 37

**Contact pour tout renseignement relatif à la recherche :**

Stéphane MOUNIER, co-responsable équipe CEM, laboratoire MIO  
 Courriel : [stephane.mounier@univ-tln.fr](mailto:stephane.mounier@univ-tln.fr)  
 Téléphone : 04 94 14 28 29

**Contact pour tout renseignement d'ordre administratif :**

[recrutement-ater@univ-tln.fr](mailto:recrutement-ater@univ-tln.fr)

**Calendrier prévisionnel de la campagne de recrutement des ATER 2022 :**

Date limite d'enregistrement des candidatures sur le module ALTAIR de l'application GALAXIE	<b>28/09/2022 à 16h00, heure de Paris</b>
Date limite de dépôt des dossiers de candidature sur l'application EsupDematAter de l'université de Toulon	<b>30/09/2022 à 16h00, heure de Paris</b>
Lien vers les modalités de candidature (intranet)	<a href="http://nuxeo.univ-tln.fr/nuxeo/nxdoc/default/ced55920-ef62-4e91-9e42-16c919ee4449/view_documents?tabIds=%3A&amp;conversationId=0NXMAIN">http://nuxeo.univ-tln.fr/nuxeo/nxdoc/default/ced55920-ef62-4e91-9e42-16c919ee4449/view_documents?tabIds=%3A&amp;conversationId=0NXMAIN</a>
Lien vers les modalités de candidature (site de l'université)	<a href="https://www.univ-tln.fr/-Enseignants-Chercheurs-et-Enseignants-127-.html">https://www.univ-tln.fr/-Enseignants-Chercheurs-et-Enseignants-127-.html</a>