

L'université de Toulon recrute un ingénieur en analyse chimique (H/F) au sein du laboratoire MAPIEM


Pluridisciplinaire hors santé, l'université de Toulon propose plus d'une centaine de formations, à vocation générale ou professionnelle, dans des champs multiples. Elles permettent d'accueillir chaque année plus de 9 000 étudiants aux profils variés dans un environnement à taille humaine mettant la priorité sur l'accompagnement, la réussite et les relations avec les acteurs socio-économiques du territoire. La politique scientifique de l'université intègre la nécessité de maintenir un adossement recherche de qualité à l'ensemble des formations. Forte de près de 950 collaborateurs dont 450 personnels BIATSS, l'université de Toulon est liée par un contrat d'association avec Aix-Marseille Université qui favorise son autonomie, son rayonnement et le portage de projets partagés d'intérêt commun. L'université de Toulon déploie sa stratégie de développement autour d'un axe identitaire, « Sociétés méditerranéennes et sciences de la mer », en prenant appui sur trois pôles thématiques : « Echanges et sociétés en Méditerranée », « Information, numérique et prévention », « Mer, environnement et développement durable ».

Intitulé du poste	Catégorie Fonction Publique	Quotité de travail
Ingénieur en analyse chimique	A	100%

Emploi-type REFERENS III Corps	Ingénieur-e en analyse chimique (B2A41) IGE
Conditions de recrutement	Emploi ouvert aux agents contractuels dans le cadre d'un CDD d'un an pour remplacement momentané d'un fonctionnaire
Rémunération	1512,85 € nette mensuelle et selon expérience professionnelle

Lieu de travail (Affectation géographique : La Garde, Toulon, Draguignan)	Structure d'affectation	Date de prise de fonction
La Garde	Laboratoire MAPIEM	01/10/2020

Mission principale	Affecté au laboratoire MAPIEM, l'ingénieur en analyse chimique assure la conduite d'analyses, le développement de nouvelles méthodologies, la maintenance et la formation sur les équipements suivants : RMN 1H, 13C, CP-MAS, LC/MS, GC/MS, TD-SEC. Il exploite, interprète et présente des résultats.
---------------------------	--

Activités essentielles

- Traduire les demandes de recherche en choix techniques et méthodes appropriés pour la définition du protocole analytique.
- Maîtriser une classe de techniques analytiques dans leur mise en œuvre et leurs spécificités.
- Maîtriser les techniques de préparation des échantillons pour l'analyse
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils, aux traitements des données.
- Mettre en œuvre les outils mathématiques utiles à l'exploitation des résultats.
- Travailler en interaction avec les demandeurs (chimistes des matériaux, des chimistes organiciens et des biologistes)
- Appliquer une démarche qualité.
- Assurer le suivi et la maintenance des pompes et rotavaps.
- Gestion des stocks, commande de matériels et de produits chimiques.
- Participation à la diffusion des consignes de sécurité en lien avec l'assistant de prévention.

Encadrement

Non

Contraintes particulières

Astreinte pour le remplissage de la RMN

Hygiène et sécurité

Expositions aux risques : (Sélectionner obligatoirement même si les agents recrutés ne seront pas exposés aux risques)

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

Compétences requises

- Connaissances approfondies d'une ou plusieurs techniques d'analyse
- Notions de base sur les technologies mises en œuvre dans et autour de l'appareillage.
- Connaissance générale des risques (chimiques, électriques, rayonnements...) liés à l'utilisation des produits et des techniques.

Diplôme et/ou
expériences

Information à destination
des travailleurs
handicapés

Diplôme minimum requis : niveau 6 en chimie (licence, master professionnel, master de recherche, maîtrise, D.E.A., D.E.S.S., diplôme d'I.E.P)
Expérience souhaitée sur l'utilisation/entretien/maintenance d'une RMN et/ou LC-MS.

Nous vous rappelons que, conformément au principe d'égalité d'accès à l'emploi public, cet emploi est ouvert à tous les candidats remplissant les conditions statutaires requises définies par le statut général des fonctionnaires. L'université de Toulon recrute et reconnaît tous les talents; ses offres d'emplois sont handi-accessibles.

Contact

Pour candidater

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le poste, nous vous invitons à contacter Mme Marlène NOBLET, Responsable du Pôle de Soutien Recherche "Synthèse, Formulations et Analyses" au 04.94.14.22.72 / par courriel à l'adresse suivante : marlene.noblet@univ-tln.fr.

Envoyez votre CV et votre lettre de motivation à l'attention de Monsieur le président de l'université de Toulon par courriel à l'adresse suivante : recrutement@univ-tln.fr.
Date limite de candidature : 01/09/2020



Université de Toulon

CS 60 584 • 83 041 Toulon

www.univ-tln.fr

