

**L'université de Toulon recrute un Ingénieur d'étude techniques expérimentales / instrumentations
au sein du laboratoire IM2NP**



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 11 000 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 980 collaborateurs dont 469 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 d'études techniques expérimentales/Instrumentations	A	100%

**Emploi-type REFERENS III
Corps**

C2B42 - Ingénieur en techniques expérimentales
IGE

Conditions de recrutement

Emploi ouvert aux agents contractuels dans le cadre d'un CDD jusqu'au 31 août 2022 avec possibilité de renouvellement

Rémunération

1512,85 € net avant PAS

Lieu de travail	Structure d'affectation	Date de prise de fonctions
La Garde	Laboratoire IM2NP	Dès que possible

Mission principale

L'ingénieur d'étude techniques expérimentales / instrumentations est placé sous l'autorité du responsable scientifique de la Plateforme Nano Analyses au sein du Laboratoire IM2NP (<https://www.im2np.fr/en/node/1072>, <https://www.univ-tln.fr/Nano-Analyses.html>).

Il assure la maintenance technique et le gestion opérationnelle des équipements scientifiques de la plateforme Nano Analyses (spectromètre micro-/nano- Raman, microscopie AFM, diffraction de Rayons-X, et autres techniques de caractérisation des matériaux).

Activités essentielles

- Garantir l'opérabilité des équipements de la plateforme (maintenance préventive, dépannages, relation fournisseurs)
- Réaliser les mesures de routine et les prestations industrielles sous la responsabilité d'un chercheur
- Participer à l'amélioration des performances des systèmes et rédiger les notices correspondantes
- Assurer les essais et étalonnages
- Participer à la conception de nouveaux dispositifs
- Organiser et coordonner l'accessibilité à tout utilisateur de la PF
- Gérer les moyens techniques, humains et financiers
- Participer au traitement et à l'analyse des données
- Conseiller et former les utilisateurs
- Mettre en œuvre et faire respecter les normes et les règles d'hygiène et de sécurité

Encadrement

Non

Contraintes particulières

Forte disponibilité de février à juin (période d'accueil des stagiaires).

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, ...) : NON
- Autre(s) risque(s) :
travail isolé (hors de portée de voix et/ou de vue) : NON
travail sur écran >4H : OUI

Compétences requises

- Instrumentation scientifique pour la caractérisation des matériaux (spectroscopie Raman, Microscopie à Force Atomique, Diffraction des Rayons-X,)
- Maîtrise de l'anglais technique
- Traiter et analyser les données expérimentales
- Rédiger des rapports d'analyses
- Travailler au sein d'équipes de recherche
- Animer la relation clients (en lien avec le marché des prestations offertes par la plateforme)

Diplôme et/ou expériences

Diplôme minimum requis : Bac + 3, licence de physique.

Information à destination des travailleurs handicapés

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 handicapées.

Pour candidater

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le poste, nous vous invitons à contacter Monsieur Jean-Christophe Valmalette par courriel à l'adresse suivante : Jean-Christophe.Valmalette@univ-tln.fr.

CV et lettre de motivation précisant le statut (fonctionnaire, contractuel) 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 : 26/11/2021

Autres raisons de nous rejoindre

- Subvention restauration collective (CROUS)
- Forfait mobilité durable (vélo, covoiturage) ou remboursement partiel des frais de transport en commun domicile-travail
- Service Universitaire des Activités Physiques et Sportives (SUAPS)
- Comité Associatif Culture et Loisirs (CACL)
- Prestations interministérielles (PIM) sous conditions : tickets CESU pour garde d'enfant, chèques vacances, aides aux vacances et séjours d'enfants, aides aux enfants handicapés, ...
- Aides sociales d'initiative universitaire (ASIU) sous conditions : participation aux frais de restauration scolaire, à l'accueil périscolaire, aux activités des enfants, ...



Université de Toulon

CS 60 584 • 83 041 Toulon

www.univ-tln.fr

