

**L'université de Toulon recrute un.e assistant.e ingénieur.e en instrumentation et techniques expérimentales au sein du laboratoire « Impact de l'activité physique sur la santé » (IAPS)**



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 9000 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 400 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 (« échanges et sociétés en Méditerranée », « Information, numérique et prévention », « mer, environnement et développement durable »).

**Intitulé du poste**

Assistant.e ingénieur.e en instrumentation et techniques expérimentales

**Lieu de travail**  
(Affectation géographique)

LA GARDE (Var)

**Catégorie Fonction Publique (FP)**

A

**Famille professionnelle (Corps)**

Emploi-type REFERENS III  
Assistant.e ingénieur.e en instrumentation et techniques expérimentales (J1C45)

**Conditions de recrutement**

Emploi ouvert aux agents contractuels de la fonction publique uniquement

**Rémunération**

Selon profil et expérience professionnelle

**Quotité de travail**

100%

**Date de prise de fonction**

01/09/2018

## Mission principale

Placé.e sous l'autorité hiérarchique directe du/de la directeur.trice du laboratoire IAPS, l'assistant.e ingénieur.e en instrumentation et techniques expérimentales réalise des dispositifs expérimentaux en mettant au point des montages et des protocoles. Elle.il intervient également dans la mise au point et l'exploitation des traitements de signaux et données. Elle.il travaille en étroite collaboration avec les membres du laboratoire IAPS et de l'UFR STAPS de l'université.

## Activités essentielles

### **Maintenance et gestion du matériel du plateau technique**

- Entretien et rangement du matériel, vérification du fonctionnement des différents outils de mesure, rédaction de procédures d'utilisation et de consignes de sécurité pour l'utilisation du matériel, gestion des stocks de consommables, gestion du site internet de réservation...
- Mise en œuvre de la politique de formation tout au long de la vie adaptée aux divers publics.

### **Assistance aux enseignants dans la préparation des travaux pratiques**

- Utilisation du matériel du plateau technique (formation éventuelle des enseignants à l'utilisation du matériel, préparation des outils de mesure avant les TP, présence et aide à l'encadrement des étudiants et assistance technique pendant la réalisation de certains TP...).

### **Gestion des emprunts de matériels portatifs pour les stages**

- Gestion des entrées et sorties du matériel avec fiches de réservation, consignes pour prendre soin du matériel, explications sur le fonctionnement, aide à la prise en main et au traitement des données, vérification du matériel lors du retour...

### **Participation au développement de nouveaux enseignements**

- appui technique aux enseignants qui souhaiteraient utiliser certains outils de mesure dans le cadre de nouveaux projets pédagogiques.

### **Assistance aux enseignants-chercheurs de l'UFR**

- appui pour l'utilisation des outils de mesure lors de protocoles de recherche.

### **Élaboration d'une démarche qualité :**

- Rédiger les documents de spécifications techniques, de conception et de réalisation, organiser les postes expérimentaux et l'exploitation des systèmes (dynamométrie, accéléromètre, électromyographie, analyse cinétique et cinématique et chaînes de mesures métaboliques)
- Établir la bibliographie technique

### **Veille scientifique, technologique et législative sur les outils de mesures innovants,**

- proposer l'acquisition de nouveaux outils (organiser et gérer les relations avec les fournisseurs et les constructeurs)
- participer à la rédaction du volet technique des dossiers de demande de financements

## Hygiène et sécurité

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

- Chimiques (produits irritants, corrosifs, toxiques...) : NON
- Biologiques (bactéries, parasites, toxines, virus...) : NON
- Physiques (rayonnements ionisants et non ionisants, champs magnétiques, ultrasons...) : NON
- Techniques (port de charges lourdes, bruit, travaux en hauteur, utilisation d'autoclave, machines-outils, soudure, travaux électriques...) : NON
- Autre(s) risque(s) à préciser : NON

## Compétences requises

- Notions de base en physiologie, biologie du mouvement et de la motricité
- Informatique, électronique, traitement du signal, mesures, capteurs physiologiques
- anglais niveau B2
- Techniques de communication
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Transmettre ses connaissances
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Autonomie
- Sens critique
- Sens de l'organisation

## Diplôme et/ou expériences

Diplôme minimum requis pour les contractuels uniquement : BAC + 2

## Information pour 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 handi-accessibles.

Pour candidater

CV et lettre de motivation à l'attention de :  
Monsieur le président de l'université de Toulon

À envoyer par courriel à l'adresse suivante :

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

avec copie à :

- [vincent.kornprobst@univ-tln.fr](mailto:vincent.kornprobst@univ-tln.fr)

Renseignements sur le poste :

NOM PRENOM

FONCTION

XXXXX@univ-tln.fr



Université de Toulon

CS 60584 • 83041 Toulon CEDEX 9

[www.univ-tln.fr](http://www.univ-tln.fr)

