

**INTITULE DU POSTE : Adjoint-e technique en instrumentation scientifique**

**Catégorie : C**

**Service/Composante : Institut des Sciences Moléculaires de Marseille UMR 7313**

**Localisation du poste : iSm2 campus étoile**

**BAP : C**

**Emploi type : C5B41 Adjoint-e technique en instrumentation scientifique**

**Date de vacance du poste : 1<sup>er</sup> Avril 2022**

**MISSIONS ET ACTIVITES PRINCIPALES :**

- Assurer une maintenance préventive et curative de premier niveau sur les appareils utilisés
- Installer les différents postes de travail
- Réaliser des prototypes simples
- Effectuer des essais et calibrages des appareils
- Tester des cartes électroniques, des équipements d'électrotechniques
- Appliquer les procédures de sécurité
- Réaliser des petits travaux de tôlerie et de mécanique

**Positionnement hiérarchique :**

La personne recrutée au sein du service commun de maintenance et logistique sera sous la responsabilité technique de Mme V. HERAN (IE-AMU) et exercera ses fonctions en binôme avec Mr D. PUJOL (TCE-AMU) en charge de la maintenance.

**COMPETENCES REQUISES :**

- Composants électroniques, équipements électrotechniques (connaissances générales)
- Techniques de câblage et de soudage des composants
- Risques liés à la mise en œuvre de ces systèmes et règles de sécurité spécifiques au domaine d'activité de l'installation
- Techniques mises en œuvre lors de l'expérimentation (usinage, assemblage mécanique, soudage, ajustage ...) (connaissance générale)
- Assurer la maintenance de premier niveau
- Appliquer les procédures de sécurité
- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute
- Sens de l'organisation

**ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL :**

La personne recrutée sera amenée à travailler avec l'ensemble des équipes de l'Institut des Sciences moléculaire de Marseille (iSm2) dans le domaine de la maintenance préventive et curative de l'appareillage scientifique et des postes de travail (laboratoires et bureaux). Il se déplacera sur tous les services de l'institut localisés sur les ailes 3, 4 et 5 du campus étoile avec un accès à l'outillage nécessaire à l'exercice de ses fonctions.