

**L'Université de Limoges recrute un**

**Technicien mécatronique F/H**

**Contractuel de niveau équivalent de catégorie B uniquement**

**Contrat à durée déterminée jusqu'au 31/08/2025**

**Réf : 2024 - 1631161**

**Présentation de l'Université de Limoges**

Créée en 1968, l'Université de Limoges est une université de proximité à taille humaine qui forme plus de 16.000 étudiants et emploie plus de 1 800 agents permanents.

Au cœur de l'Europe, c'est un important pôle d'enseignement supérieur pluridisciplinaire, dans un environnement des plus propices à l'épanouissement scientifique. Ouverte, elle est un lieu foisonnant d'interactions, avec une population étudiante multiple, des structures d'accueil efficaces, des équipes proches, des formations fondées sur des recherches de très haut niveau et pour des débouchés bien identifiés. Son excellence scientifique, avec des laboratoires de pointe et des partenariats de grande envergure, contribue à inventer le monde de demain.

**Localisation du poste**

Université de Limoges

**ENSIL - ENSCI**

16 rue Atlantis

87280 LIMOGES

**Contexte**

**Relations interne :**

Tous les personnels ENSIL-ENSCI et l'ensemble des élèves.

D'autres services de l'Université de Limoges (IUT, ...)

**Relations externe :**

Les représentants et fournisseurs liés à l'activité.

**Positionnement :**

Technicien dans la spécialité Mécatronique de l'ENSIL-ENSCI (Ecole d'ingénieurs de l'Université de Limoges)

**Missions**

**Maintenance des équipements de labo (TP) et des maquettes pédagogiques**

Activité 1

S'assurer du bon fonctionnement des équipements de laboratoire

Activité 2

Vérifier de la disponibilité des consommables nécessaires au bon fonctionnement des équipements

Activité 3

Réaliser des dispositifs électroniques complémentaires aux maquettes existantes

Activité 4

Gérer la documentation technique des réalisations et des fournisseurs

Activité 5

Savoir utiliser les différents équipements (robots, imprimante 3D, machine d'usinage)

### **Encadrement et assistance des étudiants dans leurs projets**

#### Activité 1

Donner des conseils de réalisation aux étudiants

#### Activité 2

Participer au choix des composants

#### Activité 3

Aider à la réalisation de certaines parties

### **Gestion des stocks et des devis dans le respect des marchés publics.**

#### Activité 1

Réalisation de devis et commande de matériels

#### Activité 2

Gestion du stock de composants

### **Assistance à l'équipe pédagogique sur les équipements de labo (TP) et sur le développement de maquettes pédagogiques**

#### Activité 1

Aide sur le fonctionnement des équipements

#### Activité 2

Faire de la veille technologique

#### Activité 3

Modification des maquettes pédagogiques

### **Veille au respect et à l'application des règles de sécurité, y compris le port des EPI**

#### Activité 1

Indiquer les règles d'utilisation des différents matériels

#### Activité 2

S'assurer d'avoir des EPI à disposition et de leur bon emploi

### **Soutien ponctuel au service technique et logistique de l'établissement**

#### Activité 1

Soutien au service technique et logistique dans le cadre d'actions spécifiques

- (maintenance générale, audiovisuelle, alarme...)

### **Profil requis, compétences**

#### Savoirs :

Connaissance approfondie en lecture et réalisation de

Connaissance approfondie des standards de fabrication des circuits imprimés

connaissance générale de l'électronique (composants, systèmes et fonction électroniques) et de

l'électromécanique (moteur, variateurs, actionneurs)

connaissance générale de l'électronique (composants, systèmes et fonction électroniques) et de

l'électromécanique (moteur, variateurs, actionneurs)

Connaissance générale des normes et des techniques d'interconnexion

Notions de base dans les domaines de l'informatique, l'électrotechnique, et l'automatique

Notions de base en comptabilité électromagnétique

Notions de base en dessin industriel et en techniques d'usinage

Connaissance des risques liés à l'utilisation des courants électriques et les normes correspondantes

Connaissance de la réglementation de sécurité et d'hygiène en vigueur dans l'établissement

Connaissance de l'organisation et du fonctionnement de l'établissement

**Savoir-faire :**

Utiliser les logiciels de CAO, DAO et pouvoir intervenir dans leur bibliothèque  
Utiliser les outils de production de circuits imprimés  
Suivre les règles de l'assurance qualité en vigueur dans l'établissement  
Mettre en oeuvre les techniques de mesures électroniques  
Mettre en oeuvre les techniques d'assemblage de composants et utiliser couramment des logiciels spécialisés (tests, acquisition...)  
Diagnostiquer les pannes des systèmes et des appareils et les réparer si possible  
Maintenir en état de fonctionnement le matériel de laboratoire  
Utiliser des moyens de fabrication mécanique légers tels que des fraiseuses 3 axes et des imprimantes 3D pour réaliser des pièces mécaniques simples  
Réaliser des petits travaux d'usinage de tôlerie et de mécanique (tours, fraiseuses...)  
Utiliser les matériels informatiques individuels ou en réseau  
Utiliser les outils de communication et de recherche sur le web  
Appliquer les règles de sécurité liées à la manipulation de dispositifs technologiques en situation de travail et les faire appliquer  
Rédiger les commandes et les tableaux d'inventaire  
Dialoguer et recevoir les représentants de matériel

**Savoir être**

Faire preuve de rigueur et d'organisation dans les tâches de maintenance  
Posséder un bon relationnel pour collaborer efficacement avec l'ensemble des interlocuteurs : étudiants, équipe pédagogique, collègues

<b>Nature du contrat</b>	<b>Contractuel : Contrat à durée déterminée jusqu'au 31/08/2025</b>
<b>Date de prise de fonctions souhaitée</b>	<b>A partir du 1<sup>er</sup> octobre 2024</b>
<b>Candidature</b>	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail <b>au plus tard le 15/08/2024</b> à :  <b>Monsieur Michel SENIMON</b> <b>DGSA – DRH</b>  Courriel : <b><a href="mailto:drh-recrutement-biatss@unilim.fr">drh-recrutement-biatss@unilim.fr</a></b>
<b>Quotité de travail</b>	<b>100%</b>