

L'Université de Limoges recrute un.e

Assistant ingénieur en Mécatronique et prototypage rapide F/H

Contractuel de niveau équivalent de Catégorie A uniquement
Réf : 2022 -931696

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.

L'IUT du Limousin c'est 39 formations diplômantes à Bac + 2 et Bac + 3 : 12 Bachelor Universitaire de Technologie, 24 licences professionnelles et 3 diplômes universitaires réparties sur 5 sites géographiques (Limoges, Brive, Tulle, Egletons et Guéret) qui accueille 2500 étudiants, 250 personnels enseignants, techniciens et administratifs et 600 chargés d'enseignement.

Localisation du poste

Université de Limoges
IUT du Limousin
Département Génie Mécanique et Productique
Site de Limoges – Allée André Maurois
LIMOGES

Contexte

Positionnement du poste dans l'organisation de la composante ou du service :

Rattachement fonctionnel : Département GMP

Responsable hiérarchique : Chef de Département

Conditions particulières d'exercice :

- Aménagement horaires suivant la présence des étudiants en TP et projets
- Participation à certaines activités ponctuelles avec une entreprise ou un prestataire nécessitant une amplitude horaire importante

Missions

Missions :

Mettre en œuvre les équipements du hall de fabrication et de prototypage, en accompagnement ou en autonomie pour étudier et réaliser des prototypes ou démonstrateurs répondant aux demandes d'étudiants dans le cadre de projets ou d'entreprises pour du transfert de technologies.

Participer à l'administration et à l'exploitation des moyens informatiques, matériels et logiciels, liés à la chaîne numérique et aux équipements du hall de fabrication.

Participer au suivi et à la maintenance des matériels technologiques en intervenant directement selon ses propres compétences ou en accompagnant les sous-traitants pour des opérations nécessitant des compétences externes.

Activités Principales :

Suivi et participation à la réalisation des prototypes de projets tuteurés des étudiants et des activités de transfert technologique pour les entreprises.

Maintien du parc informatique (machines et logiciels) lié aux équipements technologiques du département GMP.

Maintien du parc d'équipements de fabrication additives, d'usinage (machine laser, MOCN, presse de pliage) et robots.

La présente fiche pourra être modifiée en fonction des objectifs du service, des priorités de la composante et de l'Université de Limoges.

Profil requis, compétences

Profil requis, compétences :

Connaissances :

Outils et équipements informatiques : système d'exploitation, logiciels de bureautique, réseaux locaux industriels, plateforme et logiciels en réseau.

Procédés de fabrication additives (imprimante 3D), de rétroconception (capteur de numérisation 3D) et d'usinage.

Il serait souhaitable que la personne recrutée soit familiarisée avec les logiciels de la chaîne numérique en conception et fabrication et la conduite de machines-outils numériques (usinage, laser) et d'imprimantes 3D.

Compétences opérationnelles :

- Mettre en œuvre les techniques adaptées
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Établir un diagnostic
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Assurer une veille technologique sur les procédés innovants

Compétences comportementales :

Pour assurer ces missions, les qualités attendues sont :

- Culture pluridisciplinaires sur les techniques et procédés de fabrication et de prototypage
- Dynamisme et force de proposition
- Capacité d'écoute et d'adaptation
- Curiosité pour intégrer des technologies nouvelles.

Diplôme Souhaité :

Bac+2 ou +3

Nature du contrat	Contractuel de niveau de catégorie A sur contrat d'une durée de 12 mois
Date de prise de fonctions	A partir du 01/09/2022
Candidature	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail au plus tard le 17/07/2022 à : Monsieur Michel SENIMON DGSA – DRH Courriel : drh-recrutement-biatss@unilim.fr
Quotité de travail	100 %