

L'Université de Limoges recrute un.e

TECHNICIEN.NE EN RÉALISATION MÉCANIQUE

*Titulaire de catégorie B AENES/ITRF – Contractuel.le de niveau équivalent
Réf : 2020 - 498711*

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
Faculté des Sciences et Techniques
Atelier Général
123 Avenue Albert Thomas
87060 LIMOGES Cedex - France

Contexte

Positionnement :

Le titulaire du poste est en liaison directe avec le responsable administratif de la composante.

Relations :

En interne :

Doyen – Responsable Administratif

Chercheurs CNRS, Professeurs, MC

Etudiants en thèse

Techniciens et ingénieurs de Laboratoire

En externe :

Fournisseurs

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

Missions

Mission principale :

Effectuer, à partir des dossiers de plans, la fabrication, l'ajustage, l'assemblage et le contrôle de pièces mécaniques

Activités à décliner :

- Usiner des pièces mécaniques sur machines-outils conventionnelles et/ou à commande numérique
- Programmer des machines-outils à commande numérique
- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques
- Effectuer le montage sur site et participer aux tests
- Procéder à la maintenance et aux modifications des appareillages de laboratoire
- Entretien du parc de machines-outils et assurer sa maintenance
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines
- Réaliser de petites études, éventuellement avec les outils de Dessin Assisté par Ordinateur

Profil requis, compétences

Compétences requises et exigences :

CONNAISSANCES :

- Techniques et procédés de fabrication mécanique (connaissance approfondie)
- Techniques d'usinage (connaissance approfondie)
- Dessin industriel (connaissance générale)
- Principes et Méthodes de Contrôle (notion de base)
- Mécanique (connaissance approfondie)
- Matériaux, caractéristiques et propriétés d'usage
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine (CFAO, CGPAO...)
- Calculs de résistance des matériaux (notion de base)
- Environnement et réseaux professionnels
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

COMPÉTENCES OPERATIONNELLES :

- Utiliser des fonctions de programmation de machines-outils à commande numérique
- Mettre en œuvre un dispositif de contrôle
- Gérer les stocks et les commandes
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

COMPÉTENCES COMPORTEMENTALES :

- Capacité d'adaptation
- Rigueur / Fiabilité
- Sens de l'organisation

Contraintes du poste :

Grande diversité des techniques utilisées : mécanique, micro mécanique et mécanique de précision mais aussi tôlerie, chaudronnerie industrielle.

L'agent.e doit faire preuve d'imagination et d'invention pour traduire dans les montages les idées que les chercheurs expriment

Nature du recrutement	Titulaire : Conditions statutaires (détachement / mutation) Contractuel.le : Contrat à durée déterminée 12 mois
Date de prise de fonctions	A partir du 1^{er} septembre 2021
Candidature	CV + lettre de motivation à transmettre uniquement par mail avant le 9/12/2020 à : Monsieur Michel SENIMON DGSA – DRH Courriel : drh-recrutement@unilim.fr
Quotité de travail	100%