

Concours Externe ITRF – Session 2022

Assistant ingénieur en réalisation mécanique F/H

Localisation du poste

Université de Limoges
Faculté des Sciences et Techniques – Site de l'IRCER
Centre Européen de la Céramique, 12 Rue Atlantis
87068 LIMOGES

Missions

- Réaliser des pièces ou ensemble de pièces sur machines-outils à commande numérique et conventionnelle
- Élaborer les gammes de fabrication, de contrôle, d'assemblage.
- Programmer des machines numériques 3 et 5 axes, contrôler les processus, garantir la bonne réalisation
- Concevoir et réaliser l'outillage nécessaire à la fabrication des pièces et assemblages mécaniques en utilisant la chaîne numérique de CFAO
- Contrôler et tester les pièces en suivant les dossiers de réalisation
- Suivre, réceptionner et contrôler les ensembles ou sous-ensembles fabriqués en sous-traitance
- Monter et mettre au point les ensembles mécaniques, en atelier et sur site
- Gérer les approvisionnements en outillage et matières premières
- Assurer la maintenance mécanique des outils, machines et appareillages de contrôle du laboratoire
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines
- Élaborer une gamme de fabrication et de contrôle
- Réaliser de petites études en construction mécanique
- Participer à la valorisation des technologies du service
- Accueillir et former les usagers aux machines de découpe/rectification

Profil requis, compétences

CONNAISSANCES

- Techniques d'usinage et de fabrication mécanique (connaissance approfondie)
- Mécanique (tolérances, ajustements, métrologie, dessin industriel...) (connaissance approfondie)
- Langages de programmation ISO et CFAO
- Méthodes et techniques de contrôle (connaissance générale)
- Matériaux et leurs propriétés
- Résistance des matériaux
- Gestion administrative et comptable
- Environnement et réseaux professionnels
- Techniques de présentation écrite et orale
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

COMPETENCES OPERATIONNELLES

- Établir un diagnostic
- Résoudre des problèmes
- Appliquer les procédures et gammes opératoires complexes
- Rédiger des rapports ou des documents techniques
- Gérer les stocks et les commandes
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

COMPETENCES COMPORTEMENTALES

- Capacité d'adaptation
- Sens critique
- Sens de l'organisation

Diplôme réglementaire exigé – Formation professionnelle souhaitée :

DUT, BTS

Domaine de formation souhaité : Génie Mécanique

Facteur d'évolution à moyen terme :

Développement de la mutualisation et renforcement de l'expertise

Nature concours & inscription	Concours externe https://www.enseignementsuprecherche.gouv.fr/fr/recrutements/itrf
Corps / Grade	Assistant.e Ingénieur.e – Grade unique
Branche d'activités professionnelles	BAP C – Sciences de l'Ingénieur et instrumentation scientifique
Emploi Type	C3D47 – Assistant.e Ingénieur.e en réalisation mécanique
Date de prise de fonctions	1^{er} décembre 2022
Localisation	LIMOGES
Quotité de travail	100%