

TECHNICIEN / TECHNICIENNE EN REALISATION MECANIQUE

| | |
|-------------------------------|---|
| Niveau d'emploi | Catégorie B |
| Statut | Technicien |
| Type de recrutement | CDD |
| Diplôme requis | Bac ou CAP/BEP avec expérience professionnelle |
| Quotité | 100 |
| Salaire brut annuel | 20 160 à 21 636 € brut annuel selon expérience |
| Date de prise de poste | Dès que possible |
| Localisation du poste | Ecole Centrale de Lyon, 36 rue de Collongue, 69130 ECULLY |

CONTEXTE

L'Ecole Centrale de LYON est une Ecole d'ingénieur généraliste au sein de laquelle s'articulent des activités d'enseignement et de recherche. Dans le cadre de votre mission, vous intégrerez l'équipe de l'atelier commun du MFAE (département d'enseignement en Mécanique des Fluides, Acoustique et Energétique) et du LMFA (Laboratoire de Mécanique des Fluides et d'Acoustique), et occuperez la fonction de technicien en réalisation mécanique.

MISSIONS

Affecté à des bancs d'essais de recherche ou d'enseignement, vous aurez pour missions de :

- Réaliser, d'après des plans, la fabrication, l'ajustage, l'assemblage de pièces et d'ensembles prototypes à l'aide de machines d'usinage conventionnelles (tour, perceuse, scie, fraiseuse...), à commande numérique (formation possible) et par fabrication additive (impression 3D)
- Mettre au point et effectuer le montage sur site d'ensembles mécaniques,
- Contribuer à l'entretien du parc de machines de fabrication et assurer sa maintenance.
- Contribuer à la gestion du stock de matières premières et de matériels, en lien avec les utilisateurs de l'atelier
- Participer au suivi et à la réception des commandes destinées à l'atelier
- Réaliser de petites études de conception ou d'adaptation de pièce, éventuellement avec des outils de CAO.
- Participer à des actions de manutentions dans le cadre de tâches collectives

PROFIL /COMPETENCES

Connaissances :

- Techniques de fabrication mécanique et d'usinage sur plusieurs types de machines et sur différents matériaux, principalement métaux et polymères.
- Des connaissances liées au prototypage rapide et à la fabrication additive seraient un plus.

Compétences opérationnelles :

- Utilisation courante des machines d'usinage et de fabrication traditionnelle
- Utilisation d'outils spécifiques appréciée (Ponts roulants, Poste de soudure, machines-outils à commande numérique ... / formation possible pour mise à niveau)
- Application des règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines au sein d'un atelier.

Qualités personnelles :

- Capacités à travailler en équipe et à rendre compte de son activité, participer à des réunions d'avancement et suivre un planning
- Dynamisme, polyvalence, sens des initiatives.
- Capacité à s'investir dans des projets, suivre des formations et capitaliser son expérience pour acquérir de nouvelles compétences.

TYPE DE CONTRAT

CDD de 12 mois à temps complet renouvelable

Poste à pourvoir dès que possible

Rémunération : 20 160 à 21 636 € brut annuel selon expérience

Déplacements : régionaux ponctuels pour visite fournisseur

Contraintes particulières de travail : 38 h 45

CONTACT

Marie-Noëlle Pailhès – marie-noelle.pailhes@ec-lyon.fr – Laisser ses coordonnées par e-mail pour être rappelé.

CANDIDATURE

C.V. et lettre de motivation obligatoire à envoyer par mail avant le 31/01/2021 à recrutements-personnels@listes.ec-lyon.fr