



Stage Technicien de fabrication (H/F) par impression 3D



Niveau : BAC +2

Environnement : Le (la) candidat(e) travaillera au sein de la plateforme 3d.FAB du laboratoire ICBMS (UMR 5246) en collaboration avec la jeune start-up 3Deus Dynamics hébergée au sein d'Axel'One Campus, 5 Avenue Gaston Berger, 69100, Villeurbanne, France.

Description du poste :

Le (la) candidat(e) aura pour mission d'assurer la fabrication et le suivi de pièces à hautes valeurs ajoutées à partir d'un procédé d'impression 3D innovant et breveté.

Rattaché à l'ingénieur de recherche, vos missions seront les suivantes :

- Piloter les opérations de fabrication d'un produit
- Contrôle de la qualité en cours de production et mise en œuvre de mesures correctives
- Réalisation des changements de format et des réglages (démontage, nettoyage, contrôle des outillages)
- Enregistrement des indicateurs de production
- Préparation et vérification des éléments nécessaires à la production (matières premières, produits, articles de conditionnement...)
- Suivi des indicateurs de production (mesures ou visuels)
- Réaliser les opérations de maintenance
- Organisation de la circulation et gestion des flux des matières et des produits
- Nettoyage et entretien des équipements et/ou du matériel
- Renseignement et/ou vérification des documents de production
- Participation à des groupes de travail d'amélioration continue
- Participation à la mise en place, à la validation et à la qualification des équipements
- Organiser le déroulement des différentes étapes de production
- Démarrer, conduire et arrêter une ligne de production
- Piloter les procédés de production des produits
- Analyser l'application des règles de sécurité, de BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication) et de qualité
- Organiser les opérations de rangement et de vide de ligne dans le respect des BPF et les enregistrer
- Renseigner les documents de production et/ou les dossiers de lots
- Rédiger des documents de production et des modes opératoires
- Analyser et interpréter des résultats de suivi d'indicateurs de productivité et/ou de qualité

Profil de candidat : Formation technicien en fabrication additive.

Localisation: Les activités seront basées au sein de la plateforme 3d.FAB actuellement hébergé au sein d'Axel'One Campus, 5 Avenue Gaston Berger, 69100, Villeurbanne, France.

Durée du stage : 6 mois

Rémunération : 600€/mois

Démarrage : 1^{er} Novembre 2020

Opportunité : Possibilité d'intégrer la start-up 3Deus Dynamics à l'issu du stage.

Pour postuler : Envoyer CV et lettre de motivation à Edwin-Joffrey Courtial (edwin.courtial@univ-lyon1.fr).