

## STAGE - TECHNICIEN EN CONCEPTION MÉCANIQUE

Nous recrutons un(e) stagiaire technicien(ne) en Conception Mécanique.

Le stagiaire va prendre en charge la conception mécanique d'un produit au sein de l'équipe projet et pourra participer ponctuellement à d'autres projets. Ses tâches sont centrées sur la conception de pièces mécaniques au sein d'un projet multidisciplinaire.

### MISSION

Au sein de l'équipe R&D et de l'équipe mécanique, votre mission consistera à :

- Concevoir des concepts répondant à des problèmes techniques et les évaluer
- Concevoir le produit :
  - Trouver des solutions répondant à des problèmes techniques et les évaluer
  - Utilisation du logiciel CAO CREO 5
  - Conception de pièces plastiques pour un produit mécatronique (intégration de PCB, de capteurs)
  - Effectuer les mises en plan
  - Effectuer le tolérancement des plans et établir les chaînes de cotes du produit
  - Rédiger les documents de conception
- Prototyper (Impression 3D, coulée sous vide)
- Effectuer des tests mécaniques
- Présenter son travail à l'équipe projet
- Travailler de façon organisée
- Effectuer un reporting complet de l'avancement des tâches et des difficultés rencontrées

### PROFIL

En formation BTS ou DUT conception de produits industriels, vous êtes à l'aise sur CREO et désirez vous perfectionner dans la conception de produit et de pièces plastiques. Motivé, persévérant et ouvert d'esprit, vous évoluerez au sein d'un projet multidisciplinaire avec le support de l'équipe mécanique et aurez en charge la conception mécanique d'un produit électronique. Ce projet sera l'occasion de mettre en œuvre les bonnes pratiques de conception acquises au cours de votre formation.

Vous êtes autonome, efficace, et n'hésitez pas à demander les informations qui sont nécessaires à la bonne réalisation de vos tâches. Vous êtes à l'aise dans la communication au sein de l'équipe projet et avec les autres équipes.

En rejoignant notre structure, vous découvrirez une organisation résolument innovante et tournée vers les grands enjeux de demain pour une médecine connectée.

### RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

Ce poste est rattaché au Design Development Lead. Envoyez votre candidature à [mhihoud@biocorp.fr](mailto:mhihoud@biocorp.fr)

### CONDITIONS DE TRAVAIL

Stage de 2 à 4 mois suivant convention.

### LIEU D'AFFECTATION

Clermont-Ferrand (63).