

## Ingénieur Conception Mécanique (CDI)

**Intégré(e) au sein de l'équipe mécanique du pôle Développement de Produit de Biocorp, vous serez en charge de la conception mécanique de dispositifs médicaux. Vous intervenerez sur l'ensemble du processus de développement, de l'établissement des données d'entrées au transfert à la production.**

### MISSION

- Rédiger les documents de spécifications des produits
- Participer aux analyses de risque
- Concevoir des concepts répondant à des problèmes techniques et les évaluer
- Utilisation du logiciel CAO CREO 7
- Conception de pièces plastiques et de produits mécatroniques (intégration de PCB, de capteurs, d'actionneurs)
- Effectuer les mises en plan
- Effectuer le tolérancement des plans et établir les chaînes de côtes du produit
- Rédiger les documents de conception
- Prototyper (gestion sous-traitance)
- Élaborer les protocoles de tests de conception
- Effectuer les tests mécaniques des produits
- Présenter son travail à l'équipe projet ou au client
- Travailler de façon organisée et en respectant le référentiel qualité
- Gérer son temps en fonction de la priorisation des tâches, respecter les délais
- Effectuer un reporting complet de l'avancement des tâches et des difficultés rencontrées

### PROFIL

- De formation supérieure Bac + 5 avec un diplôme d'ingénieur en mécanique de type écoles d'ingénieur ou équivalent, vous disposez d'au moins une expérience significative dans la conception de pièces plastiques sous CREO. Un intérêt pour les projets multidisciplinaires mécatroniques est un plus. Vous êtes capable d'entendre les contraintes des autres métiers et de les prendre en compte. Une expérience dans les dispositifs médicaux avec des projets réalisés suivant l'ISO 13 485 serait appréciée.
- Doté d'une capacité d'analyse des problématiques technique importante et d'une forte créativité, vous êtes capable de trouver des solutions, de les mettre en œuvre, d'évaluer la pertinence de ces solutions et d'émettre des recommandations fiables. Votre esprit de synthèse vous permet de présenter un état des lieux clair de la situation et des opportunités. Vous êtes surtout doté d'un état d'esprit constructif et œuvrez dans le sens de la résolution des difficultés et de la progression du projet collectif.
- Vous êtes autonome, efficace et n'hésitez pas à demander les informations qui vous sont nécessaires à la bonne réalisation de vos tâches. Vous êtes à l'aise dans la communication au sein de l'équipe projet, avec les autres équipes et avec les clients ou prospects. Vous parlez un anglais courant qui vous permet d'échanger et rédiger au quotidien des documents dans un projet international.

### RATTACHEMENT HIERARCHIQUE

Ce poste est rattaché à M. Majid HILHOUD, Mechanical Engineering Manager.

Merci d'envoyer votre candidature à : [mhihoud@biocorp.fr](mailto:mhihoud@biocorp.fr)

### CONDITIONS DE TRAVAIL

Emploi en CDI basé à Cournon d'Auvergne (63)