



Description de l'entreprise

Japet Medical Devices est une startup lilloise développant des dispositifs médicaux robotiques. En pleine croissance, l'entreprise combine un savoir-faire dans les exosquelettes robotiques et les objets connectés à une expertise dans les technologies médicales. Elle est installée au cœur de l'hôpital universitaire de Lille dans les locaux dédiés à l'innovation technologique et médicale.

Description du poste

Le projet Atlas, porté par Japet Medical Devices, est un exosquelette robotique pour la rééducation des lombalgies chroniques.

Pour développer et produire ce dispositif médical, Japet Medical Devices recrute un ingénieur mécanique.

Vos missions principales seront :

- Développement de l'actionnement
- Intégration des éléments en interaction avec un designer et un ingénieur textile
- Mise en production d'une petite série
- Elaboration de tests de conformité
- Prototypage du second dispositif de la gamme

Le poste implique des déplacements fréquents, notamment en Chine, au sein de l'accélérateur hardware HAX pour les besoins de production.

Description du profil attendu

A la suite d'une formation d'ingénieur mécanique, vous avez participé au développement de produit allant du prototypage à la mise en production. Vous êtes intéressé par le domaine médical et souhaitez évoluer dans une jeune entreprise en croissance. Vous êtes autonome et savez travailler en interaction constante avec une équipe pluridisciplinaire et des partenaires internationaux. Vous êtes motivé par les défis et la prise de responsabilité. Enfin, vous êtes intéressé par le milieu des startups et des nouvelles technologies.

Expérience attendue : 3 ans

Démarrage : Dès que possible

Lieu : Lille

Contact :

Damien BRATIC

damien.bratic@japet.eu

06-50-57-96-35