

Ingénieur R&D mécanique (instruments médicaux) F/H à GIERES

eCential Robotics, c'est une équipe passionnée qui conçoit et propose des solutions d'imagerie interventionnelle 3D robotisée avec navigation intégrée pour le bloc opératoire. Dans un environnement de haute technologie où l'innovation est centrale dans la stratégie de développement de l'entreprise, nous recrutons en CDI un(e) :

Ingénieur R&D mécanique (instruments médicaux) F/H à GIERES

Nos valeurs prennent racine dans l'intégrité, l'engagement, la collaboration, l'excellence et l'innovation. La proximité de l'équipe managériale avec chacun des collaborateurs constitue le ciment essentiel des relations professionnelles tout en encourageant l'autonomie de chacun et la force d'un travail collaboratif.

eCential Robotics a de grandes ambitions dans un avenir proche, elle ouvre donc ses portes aux futurs collaborateurs passionnés par leur métier ayant le goût du défi.

Poste et Missions

Supervisé(e) par le Manager R&D Instrumentation, au sein d'une équipe de 5 personnes, vous êtes **en charge de la conception, développement, test, validation et maintenance d'instruments médicaux**. Vous serez amené(e) à travailler sur les tâches suivantes :

- Concevoir de nouveaux instruments médicaux sur la base d'un dossier de design inputs et/ou spécifications,
- Réaliser des prototypes et gérer leur fabrication,
- Prendre en charge et participer aux essais de développement, vérification et validation,
- Réaliser et contrôler les plans mécaniques de ces instruments,
- Réaliser des calculs de résistance des matériaux, simulation mécanique,
- Réaliser la documentation technique et réglementaire,
- Choisir les moyens de fabrication adaptés,
- Spécifier et aider à réaliser des gammes de fabrication et de contrôle,
- Suivre la définition, la mise en place, l'optimisation des procédés et outillages de production en lien avec le Service Industrialisation,
- Organiser et suivre les phases de fabrication chez les sous-traitants,
- Présenter les produits du développement auprès des clients de la société.

Profil et Compétences

De formation Ingénieur Bac+5 ou équivalent, vous justifiez d'une **expérience de 3 ans minimum** dans la **gestion de projet R&D / conception d'instruments médicaux**.

Vous avez mis en oeuvre des pièces en plastique injectées et/ou êtes familiarisé(e) avec les procédés standards d'usinage (fraisage, tournage à CN...). Vous disposez idéalement d'une expérience des pratiques opératoires au contact des chirurgiens. **La connaissance des normes relatives aux DM est essentielle** sur ce poste, telles que la norme ISO 13485 ou la directive 93/42/CE. Enfin vous maîtrisez l'Anglais ainsi qu'un logiciel de CAO (de préférence SolidWorks) et vous êtes reconnu(e) pour votre rigueur, votre polyvalence, autonomie et votre relationnel

Contact

Pour postuler : careers@eential-robotics.com

Pour en savoir plus sur la société, veuillez consulter le site www.eential-robotics.com et suivez-nous sur LinkedIn (eCential Robotics) et Twitter (@eentialrobot).