



Ingénieur chef de projet dispositifs électro-médicaux (H/F)

Présentation de KOELIS - « *La passion d'innover dans le domaine de la santé* »

KOELIS assiste depuis 2006 les urologues et radiologues du monde entier dans leur pratique clinique quotidienne en leur fournissant des dispositifs à la pointe de la technologie, pour une prise en charge personnalisée du cancer de la prostate.

Focalisé dans le développement de solutions de précision, pour des interventions ciblées et peu invasives, KOELIS a pour mission de développer de nouveaux paradigmes dans l'imagerie et la prise en charge du cancer de la prostate. Grâce à des dispositifs innovant comme Trinity® qui combine échographie 3D et fusion multimodale d'images, KOELIS met à disposition des spécialistes une cartographie 3D détaillée de la prostate pour une plus grande fiabilité et précision dans le diagnostic.

Description du poste

Rattaché au pôle dispositif électro-médicaux, vous évoluerez au sein d'une équipe R&D jeune et dynamique d'environ 15 personnes et managerez une équipe de 2 à 5 ingénieurs.

Votre challenge sera de développer des **nouveaux Dispositifs Electro-Médicaux** en gérant le **cycle de développement complet** : des spécifications à la réalisation, de la qualification de systèmes électro-médicaux jusqu'au transfert en production dans le domaine des Systèmes d'échographie et accessoires électro-mécaniques.

A ce titre, vos principales missions seront :

- ✓ Vous êtes responsable des projets/programmes des conception de dispositifs d'imagerie échographique
- ✓ Vous gérez une équipe d'ingénieurs et de chefs de projet
- ✓ Vous gérez les budgets de vos projets
- ✓ Vous aurez la responsabilité des dossiers de conception de votre portefeuille produit
- ✓ Vous participez activement à la conception, à la mise en œuvre et à la qualification des produits
- ✓ Vous gérez des sous-traitances complexes
- ✓ Vous pilotez et participez à des analyses de risques et AMDEC produits ;
- ✓ Vous pilotez et participez à des revues de conception des produits Koelis
- ✓ Vous pilotez et participez au transfert en production des conceptions dont vous êtes responsables
- ✓ Vous interagissez avec l'équipe marketing pour la définition et le suivi du produit, et avec l'équipe qualité et réglementaire pour les certifications, les modifications et la gestion des non-conformités et incidents
- ✓ Vous analysez l'impact technique des évolutions normatives et réglementaires pour un produit, en collaboration avec les ingénieurs réglementaires
- ✓ Vous participez à la veille technologique

Profil recherché :

Issue d'une **formation** ingénieure ou BAC+5 universitaire en **électromécanique, électronique, mécatronique** ou similaire, vous justifiez de 3 à 8 années d'expérience professionnelle, dont plusieurs années dans le **secteur médical** avec un très bon niveau d'anglais.

Vous disposez d'un **bon relationnel** et avez la capacité de gérer des sous-traitances complexes.

Des connaissances en analyses de risque (ISO 14971) et/ou AMDECs, normes produit électriques (IEC 60601, IEC 60950 ou similaires) et en systèmes qualité (ISO 13485, ISO 9001 ou similaires) seront très appréciées.

Rémunération : Selon profil

Date de démarrage : poste immédiatement ouvert en CDI

Vous êtes un ingénieur dynamique et aimez les **défis techniques** dans le cadre de **projets ambitieux** et **innovateurs** ? Alors n'hésitez pas, envoyer CV et lettre de motivation par mail **en précisant en objet** : « **VOTRE NOM - Chef de projet DEM** » à : job@koelis.com.