

Ingénieur dispositifs électro-médicaux / intégrateur systèmes (H/F)

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

KOELIS, PME grenobloise de technologie médicale, est à la pointe de l'innovation dans le domaine du cancer de la prostate. Notre plateforme chirurgicale KOELIS Trinity® associe imagerie 3D et logiciel de navigation, pour que chaque urologue offre à chaque patient une précision dans le diagnostic et le traitement ciblé du cancer de la prostate.

KOELIS commercialise ses produits dans plus de 30 pays et opère dans un référentiel ISO/MDSAP. Société de 50+ personnes, basée à Grenoble, avec une filiale aux Etats-Unis et un bureau Asiatique, nos ambitions sont résolument internationales.

En quoi consiste le poste ?

Vous serez rattaché au pôle dispositif électro-médicaux et évoluerez au sein d'une équipe R&D jeune et dynamique d'environ 15 personnes.

Dans le cadre de vos fonctions, vous serez amené à :

- Concevoir et réaliser des systèmes, produits ou composants électro-médicaux :
 - o Echographes
 - o Sondes échographiques
 - o Stations de travail médicales
- Prendre en charge des évolutions de nos produits électro-médicaux existants
- Mener les campagnes de qualification (vérification fonctionnelle, sécurité électrique, CEM...)
- Assurer l'industrialisation et le transfert en production
- Gérer la documentation produit selon notre système qualité

Vous apportez quelles compétences ?

Ingénieur dynamique, vous aimez les défis techniques dans le cadre de projets ambitieux et innovateurs.

Issue d'une formation ingénieure ou BAC+5 Universitaire dans une discipline technique (électromécanique, électronique, mécatronique, généraliste avec spécialisation...), vous justifiez de 5 années d'expérience professionnelle idéalement dans le secteur médical.

Rigoureux et méthodique, vous avez de solides compétences en **conception, réalisation, intégration et qualification de systèmes électro-médicaux** et vous maîtrisez, parmi les domaines suivants :

- o Définition des besoins et des exigences
- o Architecture et spécifications de systèmes électriques et électromécaniques
- o Intégration de composants électromécaniques et électroniques
- o Méthodes de vérification et de validation

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

Des connaissances en **analyses de risques** (ISO 14971) et/ou **AMDEC**, **normes produit électriques** (IEC 60601, IEC 60950 ou similaires), d'**aptitude à l'utilisation** (IEC 62366) et en **systèmes qualité** (ISO 13485, ISO 9001 ou similaires) seront très appréciées.

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

Rémunération : Selon profil

Date de démarrage : Dès que possible

Cette annonce vous intéresse ? Alors n'hésitez pas, envoyer CV et lettre de motivation par mail en précisant en objet de votre mail : **candidature ingénieur DEM + votre nom** à : graff.a@koelis.com.