

Ingénieur développement de logiciel C++ (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 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 Application Logiciel Médical et évoluerez au sein d'une équipe R&D jeune et dynamique.

S'inscrivant dans une stratégie d'amélioration continue de la qualité de nos produits, vos principales missions seront :

Développement de logiciel :

- Réaliser des composants de produits médicaux selon les spécifications
- Réaliser l'intégration de nouveaux composants dans un produit médical
- Participer à la réalisation des tests unitaires, d'intégration et de vérification
- Participer aux réunions de conception et aux revues de design
- Réaliser de la documentation technique du produit
- Participer à la qualification des produits
- Participer à l'analyse et la maîtrise des risques
- Apporter des solutions réseau et gérer les données des patients
- Assurer les Interfaces Homme-machine Médicale (IHM)

Participer à la gestion de projet :

- Gestion des ressources, le planning et l'équipe projet (y compris les sous-traitances/intervenant extérieurs)
- Gestion des revues du projet (design reviews, phase reviews)
- Gestion du plan qualité projet (PQP)

Vous apportez quelles compétences ?

De formation BAC+5 de type ingénieur en informatique, vous avez au moins 5 ans d'expérience dans le développement en C++.

Curieux, rigoureux et autonome, aimant travailler en mode projet, vous avez une bonne sensibilité dans les méthodologies et un bon esprit analytique. Votre intérêt pour les exigences et besoins clients seront appréciés.

En ce qui concerne vos compétences techniques, vous avez :

- une parfaite maîtrise du langage de programmation C++, Visual studio, QT, STL et Boost
- des connaissances approfondies en Windows, MS Office
- un bon niveau d'Anglais à l'écrit (notre documentation technique est rédigée en Anglais) comme à l'oral
- une Aptitude à assurer l'exactitude, la fiabilité, la maintenabilité et la robustesse d'un logiciel médical

La connaissance du domaine médical est un plus, notamment en ce qui concerne les normes de qualité applicables au logiciel médical ISO 13485 / IEC 62304 / IEC 82304.

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

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, envoyez CV et lettre de motivation par mail en précisant en objet : « *VOTRE NOM* – Ingénieur développement logiciel » à : graff.a@koelis.com.