

Ingénieur Développement C++ – CDI (F/H)

Vous souhaitez intégrer une entreprise positionnée sur l'un des principaux enjeux de santé publique ?

QUI SOMMES-NOUS ?

Koelis® a été créée en 2006 et compte aujourd'hui une centaine de collaborateurs dans le monde. Nous sommes spécialisés dans le développement de dispositifs médicaux innovants d'imagerie médicale, permettant notamment le guidage d'aiguilles, dans la prise en charge du cancer de la prostate, du diagnostic au traitement.

Portée par sa dynamique internationale et sa culture d'innovation, Koelis® est une entreprise de santé qui rassemble des personnes venues d'horizons différents et qui croisent leurs talents. Jeune et agile, elle fédère autour d'un projet ambitieux, une communauté engagée, constituée de collaborateurs et partenaires en France et dans le monde.

Notre ambition est de grandir et de faire évoluer nos solutions afin de démocratiser la meilleure des prises en charge possible du cancer de la prostate, du diagnostic au traitement.

Pour cela, nous progressons aux côtés des urologues et radiologues du monde entier dans leur pratique clinique quotidienne. Avec eux, nous travaillons et innovons chaque jour pour faire reculer la maladie. Avec nous, ils apportent la meilleure réponse possible, à chaque patient.

C'est également l'opportunité pour vous de rejoindre une équipe dynamique, motivée et engagée dans tous ce qu'elle entreprend, tout cela dans des locaux flambant neufs !

QUELLE SERA VOTRE MISSION AU SEIN DE KOELIS ?

Intégré au pôle software du département R&D de l'entreprise, vous aurez la charge du développement logiciel sur nos dispositifs médicaux.

QUELLES SERONT VOS ACTIVITÉS PRINCIPALES ?

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

- 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)

VOTRE PROFIL :

De formation BAC+5 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**

- une appétence pour la mise place de solutions complexes nécessitant une bonne maîtrise de l'algorithmie et des patterns de conception logicielle
- 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.

A compétences égales, une priorité sera donnée aux personnes en situation de handicap.

MODALITE DU POSTE

- **Rémunération et avantages** : Selon profil + variable sous forme de contrat d'objectifs + 12 RTT + 1 jour de congé supplémentaire au bout d'un an + titres restaurants (10.00 € par jour, pris en charge à 60 % par l'entreprise) + Charte télétravail 2 jours par semaine
- **Poste basé à Meylan** : (Proche Grenoble)
- **Date de démarrage** : Au plus tôt
- **Type de contrat** : CDI