

Ingénieur Développement Logiciel (H/F) (Chirurgie Assistée par Ordinateur)

Entreprise

BLUE ORTHO, filiale de la société EXACTECH, développe et commercialise des systèmes de Chirurgie Augmentée, ou chirurgie assistée par ordinateur pour l'orthopédie. A titre d'exemple, nos produits permettent au chirurgien de mieux contrôler pendant l'intervention chirurgicale les paramètres de pose de prothèses en 3 dimensions et en temps réel, à l'aide de capteurs. Ce domaine se trouve au carrefour de plusieurs disciplines : mécanique, électronique, optique, informatique, mathématiques, géométrie 3D, vision par ordinateur, visualisation 3D, réalité virtuelle, interfaces homme-machine et bien sûr chirurgie.

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons **un(e) Ingénieur Développement Logiciel H/F en CDI**.

EXACTECH, à travers la plate-forme « Active Intelligence[®] », étend son portefeuille de solutions innovantes au service des chirurgiens, couvrant l'ensemble de la prise en charge du patient. En intégrant BLUE ORTHO, vous contribuez directement au développement des outils participant à cette plate-forme. www.exactechAI.com

Missions

Rattaché(e) au Chef de Projet, vous rejoignez notre équipe logicielle pour prendre part à un projet innovant dans le secteur de la Chirurgie Assistée par Ordinateur.

Vous intégrerez notre équipe R&D afin de développer des fonctionnalités connexes à notre station de chirurgie. Ces nouvelles fonctions seront déployées dans différents accessoires, tous connectés à la station et pourront par exemple apporter une aide aux chirurgiens (affichage tête haute dans un casque, commande vocale, ...) ou aux personnes mettant en œuvre le produit au bloc opératoire (transfert de données patient, opération de maintenance logicielle depuis un téléphone, ...).

La connectivité, l'usage du réseau Wifi / Bluetooth, l'architecture distribuée sont des composantes fortes pour ce poste. Les plateformes cibles de déploiement pouvant être Windows 10/11, iOS, et Android.

Vos missions vous permettent d'intervenir sur l'ensemble du processus de développement logiciel :

- Participation à l'analyse des besoins et aux choix techniques
- Rédaction des spécifications techniques en anglais et des scénarios de test associés
- Développement ou portage des composants logiciels et applications logicielles sur les différentes plateformes.
- Réalisation et enregistrement des essais.

Vous travaillez en équipe projet dans l'environnement réglementaire des logiciels médicaux (ISO 13485, IEC 62304). Vous évoluez dans un contexte international au sein d'une entreprise à dimension humaine.

Expériences et compétences

- Diplôme d'ingénieur Informatique
- Expérience 2 à 5 ans en développement souhaitée. Les candidatures de débutant-e-s avec projets personnels / associatifs seront également considérées.
- Langage C++, librairie Qt, sont indispensables
- Une connaissance des plateformes cibles Windows10, iOS est un plus.
- Développement d'interface utilisateur multi-écrans / résolution.
- Anglais écrit indispensable. L'aisance à l'oral sera un plus.
- Les connaissances techniques comme SQLite, Http, qmake seront appréciées.

Profil

- Vous avez un bon relationnel (travail en équipe indispensable, communication interservices)
- Vous êtes efficace, rigoureux(se), autonome et travailleur(se)
- Vous avez le goût pour les nouvelles technologies
- Vous avez envie d'évoluer dans une entreprise innovante et dynamique
- Vous avez envie de vous investir dans le domaine médical et chirurgical et souhaitez mettre vos talents d'ingénieur au service de la médecine.
- Vous aimez travailler dans un environnement de travail moderne et agréable : bureaux neufs, spacieux au sein d'un site proposant multitudes de services aux salariés
- Vous bénéficierez d'avantages comme : mutuelle, RTT, tickets restaurant, forfait mobilité durable, ...

Dans le cadre de son processus recrutement, Blue Ortho garantit l'égalité des chances.

Lieu

Meylan, Technopole Inovallée, près de Grenoble (38)

Salaire

Selon expérience

Contact

jobs@blue-ortho.com
04 58 00 35 25