

Ingénieur(e) Développement Logiciel C++ et Contrôle Commande Robotique F/H

Entreprise :

AMPLITUDE est une société française de premier plan sur le marché mondial des technologies chirurgicales destinées à l'orthopédie pour les membres inférieurs.

AMPLITUDE développe et commercialise des produits hauts de gamme destinés à la chirurgie orthopédique couvrant les principales pathologies affectant la hanche, le genou et les extrémités. AMPLITUDE développe, en collaboration étroite avec les chirurgiens, de nombreuses innovations à forte valeur ajoutée afin de répondre au mieux aux besoins des patients, des chirurgiens et des établissements de soins.

Dans le cadre de projets de développement et pour renforcer son équipe, AMPLITUDE recherche un(e) Ingénieur(e) Développement Logiciel C++ et Contrôle Commande Robotique F/H en CDI, basé(e) à Valence (26).

Missions :

Dans le cadre de notre activité R&D Développement Technologies, sous l'autorité du Responsable de Service et en collaboration avec le Chef de projet logiciel, vos missions seront les suivantes :

- Participer à l'amélioration de logiciel intégrés à des dispositifs médicaux, conformément aux normes et procédures en vigueur ;
- Développement des logiciels de commande, communication et contrôle robotique ;
- Collaborer avec le chef de projet, au sein d'une équipe projet ;
- Définir des spécifications, des architectures logicielles ;
- Réaliser le développement et les maquettes ;
- Participer à la rédaction de documentation technique associée en anglais ;
- Mise en place de tests unitaires et d'intégration.

Connaissances spécifiques demandées :

- Maîtrise du C++ et de Qt (QML et Javascript sont un plus),
- Solides notions de 3D avec OpenGL,
- Expérience de développement avec suivi de version (Git),
- Contrôle Commande Robotique
- Windows / Mac / Linux / RTOS

Profil :

De formation Ingénieur ou Bac+5 en filière informatique / développement d'applications (ingénierie médicale, ingénierie image numérique, informatique embarquée...), vous avez idéalement une expérience professionnelle de minimum 2 ans. La maîtrise de l'anglais écrit est nécessaire pour la rédaction de la documentation technique.

Vous êtes structuré(e) et organisé(e) et faites preuve d'ouverture d'esprit. Votre sens du relationnel vous permet d'interfacer et communiquer aisément avec les autres membres de l'équipe et les différents services de l'entreprise. Vous savez travailler en toute autonomie et être force de proposition. Votre capacité d'adaptation et votre esprit d'équipe sont des atouts pour réussir votre mission.

Vous vous reconnaissez ? Alors rejoignez le mouvement !

Merci d'adresser votre CV et lettre de motivation à l'attention du service Ressources Humaines
(REF DEVROB2021) - recrutement@amplitude-ortho.com