

Développeur(se) IHMs C++/Qt

SYMETRIE est une entreprise spécialisée dans la conception et la réalisation de robots de positionnement de précision et de mouvement. Depuis 2001, nous répondons aux besoins des industriels et des laboratoires de recherche dans des domaines variés tels que le spatial, l'astronomie, la santé, l'optique, les énergies, la défense, la simulation de mouvement ou encore les transports. En tant que leader français et européen dans le domaine de la robotique parallèle de type hexapode, nous exportons nos produits dans le monde entier, avec une part d'exportation représentant plus de 50 % de notre chiffre d'affaires.

Dans un contexte de croissance, SYMETRIE recherche un(e) développeur(se) dynamique et motivé(e) pour rejoindre son équipe de R&D Logiciel. Vous aurez l'opportunité de participer à la conception et au développement en C++/Qt de notre suite logicielle, incluant les interfaces homme-machine (IHMs) de nos robots.

Vos fonctions principales :

- Concevoir et développer des IHMs et bibliothèques en C++/Qt,
- Participer au développement et la maintenance de la CI GitLab,
- Structurer et documenter l'architecture logicielle.

Vos Activités et missions :

- Appréhender le code existant et prendre en charge le développement de nouvelles fonctionnalités,
- Participer aux échanges et brainstorming avec les autres équipes de SYMETRIE (bureau d'étude, R&D Produit, marketing etc.),
- Proposer des interfaces attractives et intuitives,
- Optimiser l'architecture logicielle existante,
- Assurer la maintenance corrective et évolutive du code,
- Développer des tests d'intégration,
- Rédiger de la documentation technique en anglais.

Vous disposez des compétences ou connaissances suivantes :

- Développement C++,
- Développement d'IHMs à l'aide du framework Qt,
- Cmake,
- Tests d'intégration,
- Outils de gestion de versions (Git),
- Anglais technique.

Les plus appréciables :

- Connaissances en robotique – *vous piloterez des robots, c'est mieux, mais pas indispensable,*
- Compétence en développement Python – *principalement pour développer les scripts de la CI,*
- Conception UI/UX – *pour proposer de belles interfaces intuitives.*

Votre Profil :

De formation ingénieur ou équivalent Bac+5 en informatique, vous justifiez d'une expérience professionnelle significative en développement C++ avec le framework Qt (minimum 3 ans).

Curieux(se) et persévérant(e), vous souhaitez intégrer une petite équipe dynamique et réactive, travaillant sur des projets technologiques ambitieux. Vous aimez partager vos idées et faire progresser le collectif.

Ce que nous proposons :

SYMETRIE, PME d'une cinquantaine de collaborateurs, conçoit et réalise l'intégralité de ses robots à Nîmes. Devant la très grande variété d'application de nos produits, nos équipes sont souvent challengées sur des défis technologiques de pointe, procurant un environnement stimulant et enrichissant.

Vous rejoindrez l'équipe R&D Logiciel de SYMETRIE, constituée de développeurs pluridisciplinaires maîtrisant toute la chaîne de programmation des robots SYMETRIE, depuis le design jusqu'à la qualification, du code embarqué jusqu'aux IHMs, en passant par les bibliothèques d'interface et de calcul. Agile et réactive, notre équipe doit répondre avec créativité aux nouvelles demandes de nos clients. Nous profitons également de nos compétences pour développer des logiciels internes de conception ou de démarrage de machine, en collaboration étroite avec les autres équipes.

Le lien entre les logiciels développés et nos robots est direct. Les interfaces et bibliothèques sont testées et utilisées dans nos ateliers, proche de nos bureaux.

Consultez notre [site](#) pour en savoir plus sur nos applications !

Votre salaire :

En fonction de votre expérience de 35_000_€ à 45_000_€

Éléments de rémunération complémentaire : mutuelle santé, tickets restaurant (participation maximale de l'entreprise), titres cadeaux, PEE avec abondement de l'entreprise, prime de fin d'année, prime de vacances.

Déposer de votre candidature :

Si vous souhaitez aujourd'hui vous investir dans une entreprise de taille humaine en croissance, nous attendons votre candidature (CV, lettre de motivation, prétentions salariales) à recrutement@symetrie.fr

Type d'emploi : Temps plein, CDI

