

Développeur C++/Qt avec de solides bases mathématiques et algorithmiques F/H



CDI



Annecy



Diplôme d'ingénieur



> 5 ans

À propos

Située à proximité d'Annecy, la société RX Solutions est le leader Français en Radioscopie et Tomographie Industrielles par rayons X. Nous développons des équipements d'analyse destinés aux laboratoires de recherche universitaires ainsi qu'aux industries des domaines automobiles, aéronautiques, mécaniques, électroniques. Nous fournissons également des prestations de services Radioscopie et Tomographie à ces industries.

Descriptif du poste

Au sein de notre bureau d'étude, vous contribuez aux évolutions de notre logiciel de tomographie.

Missions principales :

A ce titre vous assurez, entre autres, les missions suivantes :

- Développement de nouvelles fonctionnalités de notre logiciel de tomographie (IHM et visualisation – traitement d'images) en C++/Qt,
- Amélioration et optimisation de notre logiciel d'acquisition et de reconstruction tomographique
- Proposition et implémentation des algorithmes les mieux adaptés aux applications ciblées
- Intégration de nouveaux composants matériels (imageurs, capteurs...),
- Tests des nouvelles fonctionnalités sur nos équipements.

Profil recherché

Qualités requises

Doté de solides connaissances mathématiques et algorithmiques vous avez la capacité à comprendre des problématiques complexes de traitement d'images et de calcul scientifique.

Reconnu pour votre capacité à travailler en équipe et pour votre efficacité, vous êtes curieux et rigoureux, vous documentez et expliquez clairement les implémentations mises en œuvre.

Formation & expérience

Diplômé d'une école d'ingénieur informatique ou équivalent vous justifiez d'une expérience significative (5 ans+) en développement logiciel.

- Expérience réussie d'implémentation d'algorithmes scientifiques complexes
- Connaissance des outils de développement (C++ 17, Qt5, Git) est un plus
- Connaissance de CUDA et OpenGL est un plus.
- Anglais technique (lu & écrit)

Pour postuler, envoyer votre CV à rh@rx-solutions.com

CDI temps complet – Cadre forfait jour - Rattaché au Responsable Bureau d'Études