

IMACTIS RECRUTE

Ingénieur développement logiciel H/F (Applications Médicales)

Description

IMACTIS est une PME innovante Grenobloise qui conçoit, fabrique et commercialise des systèmes de Radiologie Interventionnelle Assistée par Ordinateur (« GPS du Radiologue »). IMACTIS propose des produits permettant au radiologue de mieux contrôler la position d'une aiguille par rapport à des images scanner 3D lors de gestes de biopsies ou d'ablations de tumeurs. Ce domaine se trouve au carrefour de plusieurs disciplines : imagerie médicale, traitement d'images, informatique, mathématiques, géométrie 3D, visualisation 3D et interfaces homme-machine.

Dans le cadre de notre développement, nous recrutons **un(e) développeur(se) logiciel (applications médicales)** au sein d'une petite équipe pluridisciplinaire, dans un contexte d'Assurance Qualité rigoureux et exigeant.

Votre mission

Rattaché(e) au département logiciel, vous participez au développement de différentes applications médicales.

Vos missions seront les suivantes :

- Définition de l'architecture logicielle des nouvelles applications.
- Refactoring des logiciels existants.
- Ecriture des spécifications détaillées, de plans de tests unitaires
- Développement des applications dans le respect des normes médicales (norme 62304).
- Exécution de tests unitaires et d'intégration-vérification.

Profil

De formation informatique Bac+5 :

- Vous avez une expérience significative dans le développement logiciel en entreprise
- Vous avez le goût pour les nouvelles technologies.
- Vous êtes rigoureux (se).
- Vous avez le goût pour le travail en équipe.

Les compétences techniques requises sont les suivantes :

- Langage : C++
- Bibliothèques logicielles: Qt, OpenGL
- Qt Designer
- Architecture logicielle, design patterns (notamment MVC).
- Réseaux informatiques (TCP/IP, DHCP)

Les compétences techniques souhaitées sont les suivantes :

- Calcul parallèle (CUDA/GPU)
- Eigen/Vxl
- CMake
- Windows embedded

Lieu : La Tronche, près de Grenoble (38)

Rémunération : Selon profil et expérience

Contact : recrutement@imactis.com