

Ingénieur(e)s Développement Logiciel

Date de début : **immédiatement**

Contrat : **CDI**

Rémunération :

Ville : **Saint Martin d'Hères**

Spécialité : **Imagerie médicale 3D / Chirurgie assistée par ordinateur**

L'ENTREPRISE :

Nom de l'entreprise : **MinMaxMedical SAS**

Secteur d'activité : **Santé / Dispositifs médicaux**

MinMaxMedical est une société spécialisée dans le développement et la fabrication de composants et systèmes de haute fiabilité pour les applications de chirurgie assistées par ordinateur.

MinMaxMedical mène en toute confidentialité des projets à la pointe de la recherche et développe les technologies de la **Robotique, IA et RA pour la Chirurgie** : traitement d'image, capteurs 3D, réalité augmentée, cobots.

Notre société, menée par l'un des inventeurs du domaine, est au cœur d'un réseau puissant et efficace composé d'industriels, de médecins et de chercheurs soutenus par l'accélérateur **French Tech** [BizMedTech](#).

Nos collaborateurs sont fiers d'avoir contribué au succès de nos clients au service des praticiens et des patients mais aussi ayant abouti à la création d'emplois locaux: 4 lauréats du **Concours Mondial de l'Innovation**, plusieurs levées de fonds réussies depuis 2016 y compris en 2021 la plus importante du secteur MedTech, et 2 acquisitions. Dans le cadre de nouveaux projets stratégiques, nous recrutons un-e :

Ingénieur-e Développement Logiciel F/H

Grenoble (38) - CDI - Rémunération selon expérience ou doctorat

LA MISSION :

Vous développez de nouvelles applications et des composants logiciels réutilisables dans un contexte Qualité exigeant et notamment, vous rédigez en Anglais des documents de conception et plans de tests. Vous prenez en charge la qualification et la mise en œuvre d'outils de développement évolués (vérification statique, couverture de tests, analyse de traces d'exécution) et vous assurez le support de l'environnement d'intégration continue (gitlab, python). Dans les projets plus amont, vous prendrez une part importante dans la mise au point d'expériences et la rédaction de rapports d'études.

LE PROFIL RECHERCHE :

Vous avez une première expérience ou vous êtes au début de votre parcours professionnel et fortement motivé(e) par les applications médicales au sein d'une équipe dynamique. Vous avez démontré (stage ou expérience professionnelle) votre capacité à maîtriser de nouveaux domaines et à trouver des solutions pragmatiques ou originales. Votre maîtrise de la programmation C++ et de la librairie Qt vous permet d'obtenir rapidement des résultats. Vous vous appuyez sur des connaissances solides en algorithmes et mathématiques appliquées : géométrie ou visualisation 3D ou traitement d'images ou modélisation des systèmes complexes ou asservissement, etc. Une expérience de Java / QNX ou un autre RTOS est un plus.

Compétences critiques dans votre domaine technique :

1. Concevoir des solutions techniques conformes aux exigences (produit ou étude) et à la pointe de l'état de l'art,
2. Mettre en œuvre des tests automatisés couvrant l'essentiel des exigences produit,
3. Maîtriser finement les outils qualifiés : principalement Git, Visual C++, Qt, Python, doxygen.

LES APTITUDES :

- *Capacité d'analyse* : ex. à partir des exigences de haut niveau, décliner l'analyse fonctionnelle en spécifications,
- *Anticipation/prévision* : se projeter dans l'avenir et se positionner en conséquence, mener une analyse de risque,
- *Réactivité, souplesse* : s'adapter au changement et à la nouveauté,
- *Autonomie et coordination* : planifier ses tâches, examiner différentes options de réalisation pour maximiser l'efficacité, gérer les priorités, rapporter ses réussites/difficultés
- *Esprit d'équipe* : réaliser ses missions en collaboration directe avec les autres membres de l'équipe projet, sécuriser et réussir le but collectif à atteindre, être force de proposition.