

Fiche de Poste

Ingénieur(e) : R&D Logiciel et Mathématiques Appliquées

Avril 2016

L'entreprise

Cartimage Medical SAS développe des dispositifs médicaux d'imagerie pour la chirurgie endoscopique, avec un focus particulier sur le traitement des pathologies ostéo-articulaires. L'entreprise, située à Grenoble, à proximité immédiate du CHU, est une start-up récente issue de la recherche universitaire ; elle conçoit et fabrique des dispositifs à fort contenu technologique et innovant.



Cartimage

Activité principale du poste

- **Développement logiciel sous contraintes normatives (EN 62304)**
- Collecte d'images et **traitement de signal / d'images multimodales**
- Travail sur pièces anatomiques (en collaboration avec le CHU)
- **Test et validation**

Profil

Nécessaire :

- **Maîtrise du développement logiciel (C, C++)**
- Diplôme supérieur ou expérience significative en informatique et mathématiques appliquées
- Autonomie et rigueur
- Excellent niveau d'anglais

Souhaité :

- Connaissance du milieu médical / dispositifs médicaux
- Doctorat en traitement d'image, vision par ordinateur, modélisation 3D, optimisation numérique ou domaine connexe

Souhaitable :

- Connaissance du développement sous Windows / Visual Studio / CMake
- Connaissance de : ITK/VTK, OpenGL, QT, OpenCV, accélération graphique
- Expérience pratique en conception d'interfaces homme-machine

Conditions

Poste en CDI (cadre forfait jour).

Rémunération : selon profil.

Candidatures à faire parvenir à dave@cartimage.eu . Ne seront étudiées que les candidatures étayées par une **lettre de motivation personnalisée** (décrivant l'intérêt de la personne pour le secteur et le poste), et **concise** (exempte de banalités inutiles).