

Ingénieur développement logiciels d'imagerie médicale

CDD de 1 an renouvelable

Fluoptics est une entreprise innovante créée en 2009 qui conçoit, développe et commercialise sur échelle globale une technologie d'imagerie de fluorescence pour guider la chirurgie. La société, au fort potentiel de développement, notamment à l'international, doit faire face à des enjeux industriels et de développement d'envergure.

Nous recherchons dans le cadre d'une augmentation constante d'activité un **Ingénieur développement logiciel C++** pour renforcer notre équipe. Ce poste est à pourvoir dès que possible en CDD 1 an temps plein, reconductible.

Mission

Sous la responsabilité du Responsable Technique, intégré dans l'équipe R&D et en étroite collaboration avec le marketing et les utilisateurs, vous participez au développement de logiciels servant à piloter les dispositifs médicaux dans le domaine innovant de l'imagerie de fluorescence.

Vos missions principales sont :

- Comprendre les besoins des utilisateurs et écrire les cahiers des charges techniques en collaboration avec les ingénieurs d'application.
- Réaliser les maquettes de faisabilités pour validation des concepts.
- Développer le logiciel en fonction de l'architecture, de l'IHM, de la communication avec les composants du système et des algorithmes de traitements d'images.
- Dérouler les tests unitaires et d'intégration, organiser les tests de validations.
- Rédaction des documents techniques associés au système de management de la qualité de l'entreprise.
- Résolution des bugs et support techniques aux équipes internes et sur le terrain.

Vous travaillez dans l'environnement normé propre aux logiciels médicaux (ISO 13485, IEC 62304) et vous respectez le cycle de développement projet mis en place dans la société.

Vous serez amené à être en relation directe avec des chirurgiens pour comprendre leurs besoins, les former à l'utilisation des logiciels en cours de validation et trouver des solutions d'améliorations à nos produits toujours dans l'optique d'apporter une aide à la chirurgie.

Profil

De formation BAC+3 à BAC+5 en Technologies de l'Information, vous maîtrisez C/C++, de préférence sous Visual Studio. Vous avez une expérience ou des connaissances en IHM et en outils de tests. Vous êtes particulièrement intéressé au domaine de l'Imagerie.

Idéalement vous avez déjà évolué dans un environnement réglementaire spécifique aux dispositifs médicaux et toute connaissance du milieu hospitalier est un plus.

Force de proposition, curieux et capable de structurer votre démarche d'analyse et de gérer vos priorités, vous aimez travailler en équipe et en mode projet. Vous êtes rigoureux et avez une attitude fortement liée à l'atteinte des objectifs. Vous souhaitez mettre aujourd'hui vos compétences au service d'une entreprise jeune, innovante et avec de réelles perspectives de développement.

Nous offrons un contexte fortement pluridisciplinaire, une équipe compétente et motivée dans l'environnement hi-tech, jeune et dynamique du CEA de Grenoble (38).

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à candidature@akebia.fr à l'attention de Claire de SAPORTA, notre conseil en recrutement.