



## [REF 2020-43] Ingénieur(e) Développement Logiciel C++

EOS imaging est un groupe international, spécialisé dans les solutions innovantes en imagerie et logiciels pour les soins ostéo-articulaires et la chirurgie orthopédique. La société mère est basée à Paris et dispose de cinq filiales en France, aux USA, au Canada, en Allemagne et à Singapour.

Au sein de l'équipe de développement logiciel, l'ingénieur(e) développement logiciel participe à l'analyse, la définition, l'architecture et la conception des logiciels applicatifs sur les systèmes d'imagerie développés par EOS imaging. Son rôle s'étend tout au long du cycle de développement produit, de la spécification initiale jusqu'à la validation finale, et, au-delà, aux évolutions logicielles postérieures à l'introduction du produit sur le marché.

Comprenant parfaitement l'utilisation du produit faite par le client final, il/elle participe à l'élaboration des spécifications fonctionnelles du système, mène tout ou partie de la rédaction des spécifications techniques du logiciel, code, participe aux revues de code et de design, crée et exécute les tests unitaires et tout ou partie des tests d'intégration, rédige la documentation technique associée, revoit les plans de tests fonctionnels et participe à la vérification des livraisons logicielles. Il/elle participe également à la validation globale du produit.

Par sa maîtrise des techniques de développement logiciel, il/elle participe à la définition de l'architecture logicielle en collaboration avec l'équipe de développement logiciel, les architectes et le responsable logiciel, mène les développements sous sa responsabilité et propose des améliorations techniques et méthodologiques.

Il/elle participe à l'amélioration des prototypes et des produits, en se déplaçant éventuellement chez les clients.

Il/elle participe au transfert de compétences et est référent technique vers les équipes de production, de service et ingénieurs d'application pour toutes les questions liées au développement et au fonctionnement des produits sur lesquels il/elle développe.

Il/elle respecte les procédures et instructions de EOS imaging et propose des améliorations susceptibles d'apporter efficacité et qualité.

Le poste est basé sur notre site de Paris.

### FORMATION ET EXPERIENCE

- Formation Bac+5 (école d'ingénieur ou master des Universités), spécialisé(e) en développement logiciel
- Minimum 3 à 5 ans d'expérience en développement dans un environnement d'informatique industrielle





## COMPETENCES ET CAPACITES REQUISES

- Excellente maitrise du langage C++ 11 / 17
- Développement en environnement Windows et familiarité avec Visual Studio
- Connaissance en outils de développement logiciel (cmake, conan) et d'intégration continue (jenkins)
- Connaissance des design patterns
- Maîtrise des techniques de gestion de configuration logicielle (git/svn) et d'aide à la qualité logicielle
- Expérience en développement de tests unitaires et de tests d'intégration
- Capacité à travailler en équipe avec les autres métiers et les autres fonctions
- Rigoureux
- Autonomie
- Anglais courant

## COMPETENCES ET CAPACITES SOUHAITEES

- Expérience en design d'architecture logicielle
- Connaissance de la norme DICOM
- Connaissance en langage Python
- Expérience dans le développement de GUI (Qt/QML)
- Connaissances en développement graphique 2D/3D et OpenGL
- Développement en méthodes agiles (scrum)

Vous souhaitez rejoindre une équipe dynamique et vous êtes passionné par le domaine de l'imagerie médicale ? N'hésitez plus et faites-nous parvenir votre candidature sur [careers@eos-imaging.com](mailto:careers@eos-imaging.com) en précisant la référence de l'annonce **2020-43**.