

## [Ref 2022-31] Ingénieur Développement Logiciel Backend (H/F)

EOS imaging est une société internationale, spécialisée dans les solutions innovantes en imagerie et logiciels pour les soins ostéo-articulaires et la chirurgie orthopédique. La société dédie ses efforts et compétences à l'amélioration des soins ostéo-articulaires via des images médicales moins irradiantes du corps entier en position fonctionnelle, des données patients 2D/3D complètes et précises, et des outils de planification chirurgicale fondés sur l'anatomie réelle, 3D, du patient.

Elle fait partie du groupe Alphatec Spine.

Fières des produits qu'elles développent, les équipes EOS Imaging apprécient de travailler dans un environnement dynamique et convivial, où chacun s'investit pour faire avancer les projets en donnant le meilleur de lui-même.

Le poste est basé sur notre site de Paris.

Au sein de l'équipe de développement logiciel, il/elle 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.

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

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

Il/elle reporte hiérarchiquement au Responsable équipe logiciel EOS.

## COMPETENCES ET CAPACITES REQUISES

- Excellente maîtrise en développement d'application web back end/Front End: Node.js, API REST
- Excellente maîtrise des langages C++, Python
- Bonne maîtrise des outils de build chain (conan, cmake) et d'intégration continue (jenkins, ansible)
- Développement en environnement Windows et familiarité avec Visual Studio
- Maîtrise des techniques de gestion de configuration logicielle (git/svn) et d'aide à la qualité logicielle
- Capacité à développer les tests unitaires et des tests d'intégration
- Capacité à travailler en équipe avec les autres métiers et les autres fonctions impliquées dans les projets
- Autonome, rigoureux

## COMPETENCES ET CAPACITES SOUHAITEES

- Connaissance en algorithme de traitement d'images
- Connaissances en intelligence artificielle (Frameworks de développement, deep learning)
- Compétence en DICOM
- Développement en méthodes agiles (scrum)

## FORMATION ET EXPERIENCE

- Formation Bac+5 (école d'ingénieur ou master des Universités), spécialisé en développement logiciel
- Minimum 5 ans d'expérience en développement dans un environnement informatique industrielle
- La pratique de l'anglais courant est exigée.

Vous souhaitez rejoindre une équipe jeune et dynamique ? Vous êtes intéressé(e) 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 [Ref 2022-31].