

## [Ref 2022-38] Ingénieur(e) développement en Intelligence Artificielle (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 du département développement IA, l'ingénieur(e) développement en Intelligence Artificielle contribue à la mise en place des solutions de détection et de localisation de structures anatomiques et structures d'intérêts.

Vos activités seront les suivantes :

- Contribuer à l'élaboration des spécifications techniques
- Participer à la définition des architectures techniques
- Concevoir, développer, industrialiser et optimiser des algorithmes par apprentissage profond
- Réaliser des phases de test et de validation
- Rédiger de la documentation technique
- Participer à la veille scientifique et technique dans votre domaine d'expertise

### COMPETENCES ET CAPACITES REQUISES

- Solide compétence en python
- Apprentissage machine et en particulier l'apprentissage profond (Deep Convolutional Neural Networks)
- Algorithmique de traitement d'image (filtrage, segmentation, reconstruction 3D)
- Maîtrise de bibliothèques de machine learning (scikit-learn) et de frameworks de deep Learning (tensorflow ou pytorch)
- Utilisation d'outils de développement et de partage de code tels que Git et SVN
- Capacité d'analyse et de synthèse d'informations et problèmes complexes
- Communication synthétique
- Capacité à travailler en équipe avec les autres métiers et les autres fonctions impliquées dans les projets
- Autonome
- Rigoureux
- Anglais courant

## COMPETENCES ET CAPACITES SOUHAITEES

- Développement en méthodes agiles (scrum)
- Connaissance de la norme EN62304
- Compétence en outils d'intégration continu tel que jenkins
- Compétence en C++

## FORMATION ET EXPERIENCE

- Formation Bac+5 (école d'ingénieur ou master des Universités) avec une spécialisation en Intelligence Artificielle.
- Minimum 3 ans d'expérience en intelligence artificielle dans un milieu industriel

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 2022-38].