

Ingénieur développement en Intelligence Artificielle

Définition de poste et conditions générales d'exercice

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.

Le poste est basé sur notre site de Paris.

Au sein du département développement IA, l'ingénieur développement en Intelligence Artificielle contribue à la mise en place des solutions de détection et de localisation de structures anatomiques et structures d'intérêts.

Missions principales

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

Formation et expérience

- 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

Compétences et capacités requises

- Solide compétence en python et C++
- 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

Compétences et capacités souhaitées

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