

Data scientist en Imagerie Médicale

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, le data scientist est responsable de la gestion des données pour l'apprentissage automatique des algorithmes et l'automatisation des entraînements.

Missions principales

Vos activités seront les suivantes :

- Définir une stratégie pour la gestion des données inter équipes et à l'échelle de l'entreprise
- Construire et maintenir les outils d'analyse pour collecter les données via l'utilisation de bases de données
- Implémenter et maintenir des pipelines d'extraction d'information utile depuis différentes sources des données brutes
- Implémenter des pipelines pour entraîner des algorithmes de machine learning et deep learning (pré-requis pour l'apprentissage, architecture du pipeline, ...)
- Participer à la veille scientifique et technique dans son domaine d'expertise

Formation et expérience

- Formation Bac+5 (école d'ingénieur ou master des Universités)
- Minimum 3 ans d'expérience, de préférence dans le domaine médical

Compétences et capacités requises

- Expertise en base de données
- Solide compétence en python
- Expérience en machine learning
- Expérience en Big data
- Capacité à travailler en équipe avec les autres métiers et les autres fonctions impliquées dans les projets
- Excellent relationnel
- Capacité d'adaptation
- Autonome
- Rigoureux
- Anglais courant

Compétences et capacités souhaitées

- Développement en méthodes agiles (scrum)
- Intégration continue (jenkins)
- Connaissance de la norme EN62304
- Connaissance de la norme DICOM
- Compétence en C++