



Data Engineer H/F

Quantum Surgical est à la recherche d'un **Data Engineer (H/F)** pour rejoindre une équipe créative et motivée et participer à la conception d'une nouvelle génération d'outils innovants pour guider des interventions médicales mini-invasives.

Le **Data Engineer** aura un rôle clé en fournissant des données cliniquement pertinentes, structurées et exploitables pour le développement de technologies dans une plateforme robotisée avec des applications médicales. Il travaillera en étroite collaboration avec des ingénieurs pour soutenir la création de solutions basées sur des techniques d'intelligence artificielle ou des méthodes de traitement d'images avancées.

Le candidat possède idéalement une forte expérience dans le développement de produits à un stade précoce, dans des équipes cross-fonctionnelles et le développement technologique dans un environnement industriel.

Missions et Responsabilités

- Récupérer, qualifier et conserver les données d'images et les cas cliniques des partenaires cliniques.
- Concevoir, mettre en œuvre et maintenir une infrastructure de données optimale capable de répondre aux besoins croissants de données.
- Fournir aux ingénieurs en machine learning des données prêtes à l'emploi pour former et tester les méthodes d'IA. Concevoir les bons jeux de données pour chaque problème spécifique.
- Travailler avec les parties prenantes de l'entreprise pour résoudre les problèmes techniques liés aux données et répondre à leurs besoins.
- Développer et maintenir des outils pour la gestion et l'analyse des données.
- Garantir la confidentialité des données et la conformité aux réglementations.
- Gérer le système d'information relatif aux bases de données.
- Formaliser les protocoles de collecte de données.
- Identifier et interagir avec les fournisseurs de données potentiels.

Qualifications et expériences requises

- Maîtrise en informatique ou dans des domaines équivalents.
- Au moins 3 ans d'expérience dans la recherche de données, l'exploration de données et la recherche d'information ou l'analyse statistique.
- Bases de données No-SQL.
- Connaissance de Hadoop, MapReduce, Hive, Pig, Data streaming.
- Expérience en SQL, NoSQL, DashDB, MySQL, MongoDB, Cassandra.
- Compétences en programmation Python.
- Excellentes aptitudes à la communication et à la documentation.
- Motivé, curieux et ouvert d'esprit.
- Un grand intérêt pour l'imagerie médicale est nécessaire

Qualifications et expériences souhaitées

- L'expérience ou la connaissance de DevOps est appréciée.
- Expérience en imagerie médicale appréciée.

Candidatures par mail à : jobs@quantumsurgical.com

Ou via le site internet : <https://quantumsurgical.com/join-us/>