



AXIUM

INFRASTRUCTURE

MONTREAL - TORONTO - NEW YORK
www.axiuminfra.com

Analyste, énergie éolienne et solaire - Montréal

Membre de l'équipe de gestion d'actifs, l'Analyste - énergie éolienne et solaire fait le suivi et l'optimisation de la performance des parcs éoliens et solaires en exploitation.

RESPONSABILITÉS PRINCIPALES

- Analyser sur une base périodique la performance des parcs éoliens et solaires pour élaborer des solutions d'optimisation de la production.
- Rédiger des rapports techniques présentant les analyses et les solutions proposées.
- Développer des algorithmes et des routines logicielles pour automatiser la collecte de données, le contrôle qualité et le suivi de la performance des actifs.
- Élaborer des tableaux de bord et des outils d'analyse pour les gestionnaires d'actifs et la direction.
- Participer à l'intégration des nouveaux parcs solaires et éoliens à la plateforme de suivi de performance.
- Assurer l'intégrité des données dans la base de données (remplacement des données manquantes, élimination des doublons, etc.).
- Gérer la base de données (espace disque, optimisation du stockage, optimisation des requêtes, etc.).
- Gérer la plateforme de suivi de performance (mises à niveau des logiciels, résolution des problèmes de télécom., etc.).
- Participer à la rédaction des rapports trimestriels d'exploitation pour les investisseurs et les prêteurs.

EXIGENCES PROFESSIONNELLES

- Formation académique pertinente (ingénierie, mathématiques et statistiques, sciences informatiques, etc.).
- Une bonne expérience avec un outil d'analyse tel que R, Matlab et Excel.
- Une bonne expérience en programmation (Python, Java, Scala, etc.).
- Une expérience avec le développement de logiciels et ses outils (Bitbucket, Git, suivi des bogues, etc.) et une passion pour l'écriture de code de grande qualité.
- Une expérience avec la manipulation de gros volumes de données, les algorithmes d'apprentissage automatique et les outils statistiques. **un atout**
- Une expérience avec les outils de visualisation tel que Tableau Software. **un atout**

SAVOIR ET COMPÉTENCES

- Une bonne connaissance de SQL et de la gestion de bases de données.
- Une connaissance de l'écosystème d'Amazon Web Services et de Spark. **un atout**
- Une connaissance du fonctionnement des parcs éoliens et solaires. **un atout**
- Une connaissance en réseautique et sécurité informatique. **un atout**
- Analytique, structuré, curieux et proactif.
- Bon esprit d'équipe et de collaboration.
- Maîtrise du français et de l'anglais, autant à l'oral qu'à l'écrit.

Créée en 2008, Axiom Infrastructure est un gestionnaire de fonds indépendant détenu en majorité par les employés. La firme a pour vocation d'investir dans des projets d'infrastructure essentielle. Avec plus de 50 employés, Axiom dispose d'une équipe de professionnels aguerris au développement et à la gestion d'infrastructures, en plus d'être grandement expérimentés dans l'acquisition, le développement, le financement, les opérations et la gestion d'actifs d'infrastructure. La stratégie d'investissement d'Axiom privilégie les infrastructures essentielles du marché intermédiaire nord-américain et accorde une attention particulière à l'exploitation et à la gestion des actifs. Les 120 actifs de première qualité composant le portefeuille nord-américain d'Axiom, déployés dans les secteurs de l'énergie, du transport et de l'infrastructure sociale, génèrent des flux de trésorerie stables et prévisibles.

Dans ses bureaux situés au cœur des centres d'affaire de Montréal, Toronto et New York, Axiom Infrastructure offre un environnement de travail dynamique, respectueux et axé sur la collaboration. Une gamme complète d'avantages sociaux est offerte aux employés permanents.