



<https://latribunelibre.com/emploi/data-scientist-domaine-des-telecommunications-f-h-2>

Data Scientist domaine des télécommunications F/H

Description

Nous recherchons un Data Scientist passionné pour rejoindre notre centre d'excellence de recherche et développement pour participer au développement de solutions de maintenance prédictive. En tant que Data Scientist spécialisé en maintenance prédictive, vous jouerez un rôle clé dans le développement de modèles avancés visant à anticiper et à prévenir les défaillances sur nos infrastructures critiques de communication.

Vos Responsabilités :

- Analyse des données : Extraire, nettoyer et analyser des ensembles de données complexes provenant de capteurs et systèmes de surveillance installés sur les infrastructures.
- Modélisation prédictive : Développer et mettre en oeuvre des algorithmes de machine learning et d'intelligence artificielle pour la détection des anomalies et la prédition des défaillances.
- Optimisation des processus : Collaborer avec les équipes de support client pour optimiser les modèles de maintenance en fonction des résultats des analyses.
- Visualisation et reporting : Créer des tableaux de bord et des rapports pour partager les résultats avec les parties prenantes techniques et non techniques.
- Institutionnalisation de l'IA en R&D : Contribuer à l'intégration des technologies d'intelligence artificielle au sein des processus de recherche et développement, en définissant des bonnes pratiques, des standards et des outils pour renforcer l'utilisation de l'IA au sein de l'organisation.
- Veille technologique : Rester informé des dernières avancées en matière de science des données et d'IA dans le domaine de la maintenance prédictive.

Qualifications

De formation Ingénieur, Master ou Doctorat en Data Science, Statistiques, Mathématiques appliquées ou équivalent.

- Minimum 3 ans d'expérience en Data Science, idéalement dans des projets de maintenance prédictive ou dans le domaine des télécommunications.
- Maîtrise des langages de programmation : Python, R, ou similaires.
- Expérience avec les bibliothèques de machine learning.
- Connaissance des bases de données (SQL, NoSQL) et des outils de traitement des données.
- Expérience avec des outils de visualisation de données (Tableau, Power BI).
- Une expérience avec les systèmes de maintenance prédictive serait un plus.
- Compétences analytiques : Capacité à interpréter et à traduire les données en recommandations claires et actionnables.
- Bonnes capacités de communication, autonomie, esprit d'équipe, et capacité à collaborer dans des environnements multidisciplinaires.
- Maîtrise de l'anglais (lecture, écriture, expression orale).

Organisme employeur

KONTRON TRANSPORTATION
FRANCE

Type de poste

Temps plein

Secteur

FABRICATION D'ÉQUIPEMENTS
DE COMMUNICATION

Lieu du poste

France

Salairé de base

60000 € - **Salairé de base**
65000 €

Date de publication

1 octobre 2024 à 09:02

Valide jusqu'au

31.10.2024

Avantages :

- Travailler dans un domaine passionnant et en pleine expansion, au cœur du marché ferroviaire et de la communication critique.
- Contribuer à la sécurité des systèmes de communications essentiels pour les opérations ferroviaires.
- Collaborer avec des équipes internationales, favorisant ainsi l'échange de connaissances et la diversité culturelle.
- Télétravail 10 jours par mois, offrant une flexibilité pour équilibrer vie professionnelle et personnelle.
- Rémunération compétitive et avantages sociaux attractifs.
- Des opportunités de formation continue pour rester à jour sur les dernières technologies.