

Data Quality Analyst - H/F

Stage de 4-6 mois

Qui sommes-nous ?

Créée en 2015, Hxperience est une start-up de 15 personnes située dans l'incubateur Paris Boucicaut (qui accueille plus de 40 sociétés au 130 rue de Lourmel, Paris 15ème). La société compte déjà parmi ses clients AccorInvest, Artelia, Groupe Atlantic, Logista Homotech, Maisons et Cités, Merck, Pierre&Vacances, SNCF, TDF.

En croissance rapide, Hxperience a récemment levé 1,4 million d'euros pour accélérer son programme R&D et son développement commercial en France et à l'étranger.

SMATI, le produit développé par Hxperience, est une suite logicielle d'applications métier disponible en mode SaaS à destination des exploitants et gestionnaires d'immeubles (résidentiels, tertiaires, industriels) dont le but est d'optimiser l'exploitation du bâtiment et d'en maximiser l'usage.

Pour cela, Hxperience s'appuie sur les technologies IoT, une plateforme ouverte qui se connecte aux équipements du bâtiment, traite les données transmises et fournit des tableaux de bord de suivi et d'analyse grâce à la business intelligence et à l'intelligence artificielle.

Afin de poursuivre le développement de son offre SMATI et de ses algorithmes d'analyse et de traitement des données, Hxperience recherche un(e) stagiaire en analyse et qualité de données pour venir renforcer l'équipe data.

Description du poste :

Au sein de l'équipe Data et accompagné(e) par des Data Scientists expérimentés, votre mission consistera à l'enrichissement des solutions mises en place pour la détection et correction automatisées d'anomalies dans les données IOT collectées. Vous travaillerez plus particulièrement sur les sujets suivants :

- Détection d'anomalies à l'aide des techniques d'intelligence artificielle (outlier detection)
- Analyse des données temporelles et création de filtres intelligents pour la complétude des données manquantes
- Enrichissement des rapports existants pour le diagnostic de la qualité des données avec de nouvelles fonctionnalités
- Développement de nouvelles fonctionnalités liées à l'analyse et au traitement des données

Notre Stack : Python, Pandas, Scikit-learn, Django, PostgreSQL, NoSQL (CouchBase), IBM Cloud, Git, Agile/SCRUM

Profil recherché :

Compétences :

- Formation Bac+4 à Bac+5 en Informatique / Statistiques

- Une bonne base en algorithmique et en statistiques
- Une bonne connaissance du langage Python et des librairies Pandas et Scikit-learn sont un vrai plus
- Des connaissances en Hadoop sont un vrai plus

Qualités :

- Autonomie, savoir être force de proposition au quotidien
- Organisé, rigoureux et efficace

Salaire et Avantages :

- 600 à 1000€ selon niveau d'études et expérience
- Tickets restaurant (8€/j) et remboursement à 50% des frais de transport
- Télétravail possible

Contact :

Hatim CHAHDI

hatim.chahdi@hxperience.com

Adresse : 130 rue de Lourmel, 75015 Paris, France

Tel : 09 66 82 85 72