

Docteur Data Scientist - H/F

CDI - Début dès que possible - Paris 15ème

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans les domaines de l'analyse de données ou du Machine learning et, vous recherchez un poste vous permettant de mettre en pratique vos connaissances dans un secteur en pleine mutation au sein d'une startup innovante et dynamique ? Rejoignez Hxperience !

Créée en 2015, nous sommes 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).

Notre produit SMATI, est une solution logicielle qui s'appuie sur les technologies de l'IoT et de l'Intelligence Artificielle pour récolter et analyser les données des bâtiments afin d'en optimiser l'exploitation et l'usage. En avril 2019 nous avons lancé les SMATI Packs et nous avons un ambitieux plan de développement d'affaires.

Nous comptons déjà parmi nos clients AccorInvest, Groupe Atlantic, Engie Home Services, Logista Hometech, Pierre&Vacances, SNCF, TDF, mais également plusieurs clients à l'étranger. Nous travaillons également avec plusieurs collectivités (Saint Quentin, Lorient, Vichy par exemple) et des entreprises de maintenance du bâtiment... Nous avons récemment été sélectionnés au sein d'un des consortiums lauréats du [projet TIGA Territoire d'innovation en région IDF](#).

Descriptif du poste :

Rattaché(e) à la Direction Technique, vous serez en charge de proposer, concevoir et développer de nouvelles fonctionnalités au sein d'une équipe technique travaillant en mode Agile/Scrum :

1. Conception et réalisation des nouvelles fonctionnalités en Analyse de données et Machine Learning
2. Mise en place de modèles prédictifs de séries temporelles appliquées à la consommation énergétique (IPMVP, profils types, ...) et à la maintenance d'équipements (ascenseur, VMC, ...)
3. Analyse comportementale pour l'optimisation de l'exploitation du bâtiment
4. Proposition de rapports Power BI avec pour objectif général de mettre en avant, de façon visuelle, les informations critiques pour la valorisation des données et l'optimisation des variables du bâtiment.
 - Proposition de nouveaux axes d'analyse des données
 - Simplification des rapports pour un meilleur "data storytelling"
 - Automatisation de la création des rapports
5. Maintenir une veille active sur les sujets en Data Science

Notre Stack : Python, Pandas, Keras, Microsoft Azure Datalake, Databricks, Spark, PostgreSQL, GitHub.

Profil recherché :

Compétences requises :

- Doctorat en Informatique ou en Mathématiques Appliquées, spécialité Analyse de données ou Intelligence Artificielle

- Vous maîtrisez le développement d'algorithmes en Python et en particulier l'utilisation des bibliothèques de manipulation de données et de Machine Learning
- Expérience dans la manipulation et mise en forme de grands volumes de données
- Vous possédez une vision client vous permettant de cerner au mieux leurs problématiques
- Vous êtes habitué(e) à travailler en équipe, doté(e) d'un bon sens relationnel, vous faites preuve de rigueur et avez une capacité d'analyse et de synthèse forte

Compétences appréciées :

- Une première expérience en Machine Learning est un vrai plus
- Maîtrise d'un outil d'analyse de reporting et d'analyse de données tel que PowerBI
- Bonne connaissance de l'éco-system Hadoop
- La connaissance des outils Microsoft Azure est un plus

Contrat :

- Type de contrat : CDI
- Niveau d'expérience : débutant ou de 1-3 ans
- Début : dès que possible
- Salaire selon niveau d'études et expérience
- Tickets restaurant et remboursement à 50% des frais de transport
- Télétravail possible

Contact :

Rafik MAKHLOUFI (contact@hxperience.com)

Adresse : 130 rue de Lourmel, 75015 Paris, France