

MB Conseil recherche pour son client, acteur mondial majeur de la fermentation, 11000 collaborateurs, plus de 70 sites de production, dans plus de 50 pays, 2 Milliards d'euros de CA

Plusieurs DATA SCIENTISTS

Nos marchés en pleine croissance sont :

Boulangerie, boissons, arômes, nutrition des plantes et des animaux, santé humaine et biotechnologie, biocarburants et produits chimiques renouvelables

LOCALISATION

Hybride Tunisie, France

TYPE DE CONTRAT

CDI

EXPERIENCE

3 ans et plus

ENTRETIENS

Tunis du 13 au 15 mars 2023



Le rôle que vous jouerez

Les missions

Nos data scientists sont experts de la donnée scientifique jouant un rôle clé dans le cadrage des data use cases, la modélisation statistique & IA, et le développement des data use cases de l'entreprise.

Leurs missions seront :

Concevoir la méthodologie scientifique pour résoudre les problématiques métiers

- Traduire les enjeux métiers en problématiques scientifiques
- Construire des modèles statistiques ou IA performants
- Communiquer de manière pédagogique aux parties prenantes du groupe

Accompagner le cadrage des cas d'utilisation des données

- Faire une analyse préliminaire pour évaluer la qualité des données
- Estimer la faisabilité et la performance d'une approche data-driven
- Lister les prérequis data pour démarrer un data use case

Développer des data use cases et accompagner sur le monitoring en production

- Mettre en œuvre et structurer les traitements de données de bout en bout et le pipeline
- Structurer la formation des modèles d'IA et prédire les composants
- Définir des métriques spécifiques pour surveiller les performances du modèle en production

Et vous !

- Master ou doctorat en ingénierie, sciences, informatique, ingénierie machine learning, statistique appliquée, biostatistique, physique ou mathématiques
- Au moins 3 ans d'expérience sur des rôles de data scientist, ingénieur machine learning, analyste senior de données, ingénieur R&D, biostatisticien

- Expérience pratique de la mise en œuvre de modèles de données et d'IA . Une expérience antérieure avec des données techniques/recherche/industrielles serait idéale

Langues

- Français courant. Excellente maîtrise de l'anglais

Compétences techniques

MACHINE LEARNING ET METHODOLOGIE SCIENTIFIQUE

- Expérience dans la recherche de solutions data science à des questions business
- Bonne connaissance des concepts statistiques et data science (par exemple, évaluation de modèles, overfitting, réglage des paramètres, imputation nulle)
- Expérience dans la modélisation des données et de l'IA, y compris les problèmes de classification, de régression et de clustering en python à l'aide de scikit-learn (par exemple, modèles linéaires, forêts aléatoires, gradient boosting, svm , knn, etc.)
- Idéalement au moins une solide expertise scientifique (par exemple, interprétabilité, prévision de séries chronologiques, génomique, reconnaissance d'images, etc.)

ANALYSE, TRAITEMENT ET VISUALISATION DE DONNEES

- Solide expérience de programmation en Python (e.g., numpy, scipy, pandas, scikit-learn)
- Une expérience supplémentaire en programmation en R serait un plus
- Expérience en traitement de données (e.g. filter, ag agrégation, fusion, etc.)
- Expérience en visualisation de données (par exemple, seaborn, matplotlib, plotly, dash, Streamlit, PowerBi, Tableau)
- Expérience en analyse de la qualité des données (par exemple, valeurs nulles et détection de valeurs aberrantes)

DEVELOPPEMENT DE CAS D'UTILISATION DE DONNEES

- Expérience de programmation en Python utilisant un environnement virtuel, saisie, débogage, journalisation et test
- Expérience avec des outils collaboratifs (par exemple, git)
- Expérience dans le stockage et la modélisation de données ○ Expérience avec au moins une base de données SQL et une base de données NoSQL (par exemple, MySQL, MongoDB, CassandraDB)
- Idéalement expérience dans le déploiement et le suivi de cas d'utilisation de données et/ou de modèle d'IA en production sur le Cloud (par exemple, AWS, Azure, OVH, GCP)

AUTRES COMPÉTENCES

- Solides compétences scientifiques
- Orienté business et innovation
- Bonnes compétences en communication
- Capacité démontrée à fournir en autonomie des données scientifiques et une méthodologie ML qui répondent aux besoins de l'entreprise

Nous recherchons des personnes passionnées, avec l'esprit d'entreprendre