

## Data Scientist H/F

*Advans recherche un(e) Data Scientist H/F pour l'accompagner dans le développement de sa stratégie digitale. Vous avez de solides compétences en analyse de données et en construction de modèles prédictifs ? Vous disposez également de fortes aptitudes pour les relations interpersonnelles au sein d'un environnement multiculturel ? Si vous êtes à la recherche d'un challenge et souhaitez occuper un rôle essentiel dans la transformation digitale et technologique du groupe Advans, qui a une mission forte d'inclusion financière dans les pays en développement, cette offre est faite pour vous !*

*Ce poste en CDI est basé à Paris, avec des missions à l'étranger de courte durée.*

Dans le cadre son programme de transformation digitale AIR+, Advans mène une feuille de route « data » ambitieuse, qui inclut, outre la construction d'un modèle de données et d'une infrastructure d'extraction et de stockage centralisés pour nos 8 filiales, le développement et la mise en œuvre opérationnelle de modèles prédictifs, notamment de scoring crédit, mais aussi de modèles marketing, permettant de proposer des produits financiers plus ciblés, et de manière plus efficace.

### Les missions qui vous seront confiées

Au cœur de la stratégie de transformation digitale d'Advans International, vous serez en charge de construire et de faire évoluer des modèles d'analyse de données permettant de renforcer la connaissance des clients et de contribuer à l'amélioration des processus de traitement commerciaux et risques. Vos principales missions seront les suivantes :

- ⊕ Comprendre les besoins métiers (incluant par exemple, crédits digitaux instantanés, renouvellements automatiques de crédits, clustering de clientèle, etc).
- ⊕ Analyser les données relatives à chacun des domaines à étudier.
- ⊕ Définir les modèles de scoring et les algorithmes permettant d'automatiser les outils d'aide à la décision en matière commerciale et d'octroi de crédits.
- ⊕ Contribuer à la définition du processus de déploiement de chaque modèle : extraction, organisation et stockage des données sources, transformation, routines de calcul de score et d'application de règles métiers, flux de données entre les différentes bases de données et les différents systèmes utilisés par les utilisateurs, outils de visualisation des scores.
- ⊕ Définir des procédures de gestion associées garantissant un monitoring rigoureux des résultats des modèles sur le terrain et sur la plateforme, mais aussi de faire évoluer de manière rapide les différents modèles.
- ⊕ Contribuer à la mise en œuvre des référentiels de données favorisant l'atteinte des objectifs de transformation du Groupe et des filiales.
- ⊕ Collecter et intégrer les données disponibles afin d'améliorer la connaissance de nos clients dans les filiales.
- ⊕ Participer à la montée en compétences des équipes des filiales dans l'analyse des données et la gestion des modèles de scoring.

### Profil recherché

Vous êtes diplômé(e) en Mathématiques Appliquées, Informatique, Data Science, Intelligence Artificielle. Intéressé(e) par le secteur de la microfinance, vous avez :

- ⊕ Une expérience minimum d'un an dans les analyses statistiques et quantitatives
- ⊕ Une expérience au sein d'une institution financière, ou sur la mise en place d'un système de scoring

# ADVANS

- ⊕ Une excellente maîtrise des outils de gestion de business intelligence et big data (ETL, Hadoop, bases NoSQL, visualisation de données)
- ⊕ Une très bonne maîtrise des technologies SQL, Python, Java, R
- ⊕ Une bonne maîtrise de l'anglais et du français
- ⊕ D'excellentes capacités organisationnelles, d'analyse et de synthèse

*Vous vous reconnaissez dans cette description ? Alors postulez, vous êtes peut-être le prochain membre de l'équipe que nous cherchons !*

Postulez ici : [https://advans.aragon-erh.com/new\\_rec\\_portal/apply/4836/FR](https://advans.aragon-erh.com/new_rec_portal/apply/4836/FR)

## En savoir plus sur Advans

Advans est un groupe international leader en microfinance fondé en 2005. La mission du Groupe Advans est de répondre aux besoins de services financiers des petites entreprises et des autres agents économiques qui ont un accès inadapté, limité ou inexistant aux services financiers classiques. Le Groupe Advans est actuellement implanté dans neuf pays : le Cambodge, le Cameroun, le Ghana, la République Démocratique du Congo, la Côte d'Ivoire, le Pakistan, le Nigéria, la Tunisie et le Myanmar. A fin février 2022, le groupe servait plus de 1 100 000 de clients et employait plus de 7 900 personnes. Ses actionnaires sont la BEI, KfW, FMO, CDC Group, FISEA (Groupe AFD) et IFC.

