

# Offre de stage en Data Science

Equancy est un cabinet de conseil expert en stratégie, data science et technologie. Afin d'accompagner la croissance de son activité, Equancy recherche un(e) stagiaire en data science.

## Description de l'offre

Au sein de la Practice Data que vous rejoindrez, vous participerez aux projets de data science réalisés par Equancy pour le compte de ses clients, dans des secteurs d'activités très variés (distribution, banques & assurances, automobile, loisirs, luxe, services, etc.), autour de problématiques de marketing, de risque ou d'automatisation de processus.

Dans ce cadre :

- vous participez à la compréhension du besoin métier et à la définition de l'approche de data science, encadré.e par un data scientist senior ou expert : données à utiliser, préparations nécessaires, approche algorithmique et de modélisation, évaluation des performances, optimisation des paramètres, itérations pour améliorer ;
- vous réalisez les analyses nécessaires à une bonne prise en charge des données à disposition, contrôlez la cohérence, validez leur lecture ;
- vous développez les traitements en Python (essentiellement) pour préparer les données, entraîner et optimiser les modèles de data science (statistiques, machine learning, deep learning), évaluer et valider leur performance ;
- le cas échéant, en cas de fortes volumétries, vous travaillez en pyspark ;
- vous pourriez avoir à développer des interfaces de visualisation et d'interaction avec les modèles développés (dash) ;
- vous participez à l'industrialisation (MLOps) des modèles qui sont mis en production et interagissez avec l'équipe de *data engineering* ;
- vous évoluez dans des équipes fonctionnant en méthode Agile ;
- vous documentez vos travaux et vos analyses ;
- vous participez à la rédaction des restitutions et présentations des travaux réalisés auprès des commanditaires (internes ou clients).

## Profil recherché

- vous êtes en école d'ingénieur avec une spécialisation en data science ou master spécialisé data science ;
- vous maîtrisez Python et ses modules de data science (pandas, sklearn, seaborn, dash) ;
- vous connaissez les techniques de préparation de données, création de *features* ;
- vous connaissez les algorithmes de statistiques, *machine learning* et *deep learning* ;
- vous vous intéressez particulièrement à l'industrialisation, au passage à l'échelle de modèles de data science, au-delà d'une approche expérimentale de la data science ;
- vous avez envie de connaître les environnements cloud (Google Cloud, Amazon Web Services, MS Azure) ;
- vous aimez travailler en équipe ;
- vous êtes réactif, avec le sens du service, vous justifiez de bonnes capacités d'écoute, d'un bon relationnel et d'une bonne gestion du stress ;
- vous êtes curieux, autonome et proactif.

## Informations complémentaires

- Catégorie : Data Science ;
- Bureau : Paris, France ;
- Département : Data ;
- Type de contrat : Stage de 6 mois ;
- Date de début : premier trimestre 2021 ;
- Indemnité : entre 1000 et 1300 EUR / mois selon le niveau d'étude.

**Contacts** : Issame SARROUKH : [isarroukh@equancy.com](mailto:isarroukh@equancy.com) ou Khaled YACOUBI : [kyacoubi@equancy.com](mailto:kyacoubi@equancy.com)