

# DATA SCIENTIST





# **OBJECTIFS DE LA MISSION**

Vous serez en charge d'interroger des bases de données stockées sur une plateforme Big Data et de les analyser pour tirer des conclusions en collaboration avec les équipes métier. Les tâches principales sont :

- Trouver des sources de données pertinentes, extraire les données du système source
- Assurer les mises à jour régulières des bases de données, contrôler la qualité des données
- Traduire les données business en données statistiques
- Synthétiser les informations statistiques pour les rendre accessibles aux équipes métier
- Proposer des idées d'évolution business et les implémenter
- Elaborer des tableaux de bords, des nouveaux KPI en collaboration avec les experts métier, proposer des algorithmes de suivis de tendance
- Etablir des liens entre données techniques et souffrance client

### PROFIL RECHERCHÉ

# Compétences requises :

- Manipulation des bases de données : Expert
- Statistiques descriptives : Confirmé
- · Analyse factorielle (ACP, AFC): Confirmé
- Algorithme de Machine Learning (apprentissage automatique supervisé ou non): Confirmé

# Outils et langages privilégiés :

- Hadoop (Hive, Impala, Oozie, SQL): Expert
- Spark: Confirmé Python: Expert Excel : Confirmé