

Appellation en anglais

Data Scientist

Formation à suivre

Bac+5

► DESCRIPTIF DU MÉTIER

L'ingénieur base de données ou communément appelé Data Scientist est un expert de la gestion et de l'analyse pointue de données massives « big data ». Spécialiste des statistiques, de l'informatique et du marketing, le data scientist recueille, traite, analyse et fait parler les données massives dans le but d'améliorer les performances d'une entreprise.

Cet ingénieur a pour mission d'analyser et d'exploiter toutes les données des clients, des prospects ou des employés, récupérés via différents canaux. L'objectif est de créer des modèles prédictifs et d'aider à la prise de décision par la construction d'algorithmes. Au-delà de l'exploitation et l'interprétation des données, il a une vision globale en traduisant les problèmes business en problèmes mathématiques et statistiques afin d'orienter les prises de décision du management et d'améliorer les performances.

💡 COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Maîtriser le big data et la data science
- Maîtriser les outils Big Data
- Maîtriser les langages de programmation
- Analyser et manipuler les données
- Avoir des connaissances solides en Machine learning et Deep learning



👤 QUALITÉS PERSONNELLES

Curiosité intellectuelle

Narration et la capacité de transmettre les résultats

Sens de résolution des problèmes

Sens de la communication

Pensée structurée

Esprit entrepreneur

✦ PRINCIPALES MISSIONS DU MÉTIER

- Définir les solutions de stockage de données
- Recueillir et analyser les données pertinentes
- Construire des algorithmes permettant d'améliorer les résultats de recherches et de ciblage
- Rassembler les sources des données nécessaires à l'analyse
- Organiser, étudier et synthétiser les sources de données sous forme de résultats exploitables
- Modéliser les comportements et en extraire de nouveaux usages utilisateurs