- Industries pétrolières

Data scientist



Description

Concevoir des méthodes et outils pour collecter, stocker, traiter et restituer les données liées à l'activité de l'entreprise. Mettre en œuvre la stratégie data-driven de l'entreprise. Elaborer des modèles stratégiques prédictifs afin d'anticiper l'évolution de ces données.

FAMILLE DE MÉTIER

Informatique

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Identification des besoins de l'entreprise en termes d'analyse des données et de modèles prédictifs
Recueil d'informations et échanges avec les différents services de l'entreprise
Collecte, stockage et structuration des données
Construction d'algorithmes permettant d'améliorer les résultats de recherches et de ciblage
Proposition et mise en place d'outils et de méthodes de modélisation des données et d'analyse prédictive
Explication des utilisations pouvant être réalisées des données produites
Elaboration de solutions d'amélioration de la qualité et de la structuration des données
Animation de groupes projet dans le cadre d'une activité de valorisation de la donnée
Veille technologique et règlementaire sur les sujets en lien avec le stockage et la gestion de données

Expériences

Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5) / Maîtrise des techniques du data mining et des statistiques

Savoir faire

Science Des Données

MODÉLISATION ET ANALYSE

- Concevoir des algorithmes d'analyse
- Élaborer des modèles prédictifs
- Expliquer les utilisations des données

OPTIMISATION ET INNOVATION

- Proposer des solutions d'amélioration
- Animer des groupes projet
- Effectuer une veille technologique

Autres appellations

- Chief Data Officer (CDO)