

- 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 réglementaire 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