- Industries pétrolières

Data analyst



Description

Organiser et analyser des données à l'aide d'outils informatiques, de techniques et de méthodes statistiques, afin d'en extraire des informations stratégiques pour le fonctionnement et le développement de l'entreprise.

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 Recueil d'informations et échanges avec les différents services de l'entreprise Recueil et structuration des données Traitement, analyse et interprétation des données en utilisant des démarches de modélisation statistique Formulation de préconisations à l'attention des équipes opérationnelles et dirigeantes Présentation et explication des résultats des analyses effectuées Actualisation et suivi de la cartographie des données disponibles Veille technologique et règlementaire sur les sujets en lien avec le stockage et la gestion de données Mise en place d'une analyse avancée de flux de données issus de Système de contrôle et d'acquisition de données (SCADA) ou de capteurs connectés (IoT) Construction de tableaux de bord prédictifs basés sur des données collectées en temps réel Interprétation de données prédictives

Expériences

Ecoles d'Ingénieurs ou filières universitaires spécialisées / Master spécialisé (BAC+5) / Maîtrise des techniques d'analyse des données et des méthodologies statistiques

Savoir faire

Analyse De Données

COLLECTE ET TRAITEMENT

• Recueillir et structurer les données
• Analyser les données à l'aide de méthodes statistiques
• Formuler des préconisations
• Maîtriser les outils de traitement et de gestion de gros volumes de données industrielles
• Analyser et interpréter des résultats de modélisations, d'algorithmes de machine learning ou de flux de données IoT ou de systèmes de contrôle et d'acquisition de données (SCADA)

REPORTING ET COMMUNICATION

• Présenter les résultats des analyses
• Actualiser la cartographie des données
• Effectuer une veille technologique

Autres appellations

- Data scientist