- Industries électriques et gazières

Data Analyst (H/F)

Description

Le Data Analyst requête, exploite et analyse une volumétrie importante de données extraites des systèmes d'information, afin de produire des connaissances utiles à l'optimisation des offres, des services et des processus opérationnels.

Il mène des analyses ciblées à la croisée de

l'informatique, des statistiques, du marketing et des différents métiers de l'entreprise, afin d'émettre des recommandations stratégiques, opérationnelles et techniques cohérentes auprès des décideurs et des parties prenantes.

FAMILLE DE MÉTIER

CODE ROME

Environnement, Tendances & Expériences

Environnement et conditions de travail

Traitement des données

Identifie les sources de données pertinentes
Vérifie, rassemble, nettoie et trie les données
Structure l'information dans des bases de données qu'il crée et tient à jour

Analyse

Analyse les données pour en extraire les informations les plus utiles
Traite, modélise et restitue ces informations de manière visuelle, selon des indicateurs pertinents pour les décideurs
Assure la bonne intégration de ces données analysée dans le SI de l'entreprise

Recommandations

Contribue à l'expression de besoin interne fondée sur son expérience de traitement des données, afin d'améliorer les processus, les outils et modèles de gestion et d'analyse des données
Formule des recommandations stratégiques (investissement,

marketing, production etc.), opérationnelles (RH, maîtrise des risque, planification et maintenance etc.), techniques (réseaux, etc.) ou relatives aux solutions data innovantes

Domaines de compétence
Compétences spécifiques

Connaissances des modèles prédictifs (modèles mathématiques, modèles statistiques, techniques de traitement du signal, apprentissage automatique, simulation, analyse de textes d'images de sons)
Connaissances des outils et des langages informatiques d'analyse statistique et de requête de base de données (data management, bases de données SQL et no-SQL, outils de Web analyse)

Habilitations, normes et sécurité électriques

Connaissances juridiques (e-privacy, RGPD)

Expériences

CQPM Analyste statisticien pour l'industrie Autres modes d'accompagnement Modules de formation continue de développement des compétences tout au long du parcours au sein du groupe EDF

Savoir faire

Traitement Des Données

- Identifier les sources de données pertinentes
- Nettoyer et structurer les données

Recommandations

- Formuler des recommandations stratégiques et opérationnelles

Analyse

- Analyser les données pour en extraire des informations utiles
- Restituer les informations de manière visuelle