



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Informatique

Sous-famille  
Études, développement et  
intégration d'applications

## 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.

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 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 réglementaire sur les sujets en lien avec le stockage et la gestion de données

## SAVOIR-FAIRE

- Traduire une problématique opérationnelle (marketing, commerciale, économique, scientifique...) en problématique statistique, mathématique ou d'analyse de données
- Sélectionner et mettre en œuvre les outils et méthodes permettant de recueillir et traiter des volumes importants de données dans le respect des réglementations en vigueur en matière de protection des données
- Analyser la qualité, la pertinence et la cohérence des données exploitées

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

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

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise (technique) est souhaité

- Contrôler la structuration des données et leur accessibilité
- Croiser et analyser des données
- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Traduire les données techniques en langage simple et compréhensible
- Mettre en œuvre la politique de gestion des risques et de la sécurité de l'information de l'entreprise
- Analyser les impacts des nouvelles technologies et réglementations sur les activités de gestion et d'exploitation des données
- Echanger avec des partenaires multiples en utilisant des plateformes collaboratives pour identifier des innovations potentielles
- Communiquer avec différents interlocuteurs, dans le cadre d'un travail en équipe pluridisciplinaire en mode projet, en prenant en compte leurs demandes et les informations qu'ils apportent

## LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Data scientist