



Branche  
Industries pétrolières

Famille  
Informatique

Sous-famille  
Études, développement et  
intégration d'applications

## 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.

## ACTIVITÉS PRINCIPALES

- 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

## SAVOIR-FAIRE

- Traduire une problématique opérationnelle (marketing, commerciale, économique, scientifique...) en problématique statistique, mathématique ou

Formation / Expérience professionnelle nécessaire

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

Condition(s) particulière(s) d'exercice

Maîtriser la langue anglaise (technique) est souhaité

d'analyse de données

- Concevoir et mettre en place un système de recueil et de structuration des données permettant l'exploitation et l'optimisation des informations
- 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
- Concevoir et développer des démarches de modélisation statistique adaptées aux données à traiter et aux objectifs de l'activité
- Elaborer des modèles stratégiques prédictifs
- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Analyser les impacts des nouvelles technologies et réglementations sur les activités de gestion et d'exploitation des données
- Recommander des choix et des solutions techniques relatifs à son domaine d'activité
- 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

- Responsable de la transformation digitale (Chief Digital Officer)