# Emploi : CIFRE - Data Scientist pour la conduite automatique des navi...

# Localisation : France

# Nom de l'entreprise : Naval Group

# Salaire : Indisponible

# Description :

Data Scientist  
Effectuer une modélisation approfondie des données à traiter ;  
Imaginer et développer des algorithmes de traitement de données adaptées aux problématiques soulevées, réaliser les simulations et valider les performances attendues ; participer à des campagnes de collecte de l’information et des campagnes d’expérimentation réelles ;  
Optimiser la modélisation pour rendre les traitements des données plus efficaces ;  
Développer des modes de représentations adaptés à l'exploitation de la donnée ;  
Former les utilisateurs à l’emploi des traitements de données ;  
Etablir le retour d’expérience et d’amélioration des traitements ;  
Assurer une veille technologique dans ce domaine, et un rayonnement scientifique par une communication des résultats.  
  
Data Analyst / Business Intelligence  
Fournir un appui analytique à la conduite d’exploration et à l’analyse complexe de données ;  
Créer des algorithmes de recherche de données qui permettent d'explorer les données utiles ;  
Analyser et interpréter des résultats de traitement de données, intégrant sa compétence métier du réel ;  
Produire des résultats interprétés, à usage opérationnel ;  
Réaliser des bilans sur la performance attendue et les améliorations attendues ;  
Analyser le besoin utilisateur en matière de traitement des données ;  
Savoir proposer des solutions basées sur les technologies Big Data ;  
Concevoir et développer des tableaux de bord présentant les données aux utilisateurs.  
  
Ingénieur Big Data  
Concevoir, mettre en place et maintenir en conditions opérationnelles, les clusters et les services de l'infrastructure de Big Data ;  
Mettre en place des solutions techniques répondant au besoin de performances (vitesse, volume, validités et implémentation d’algorithme) requis ;  
Concourir à la définition de la politique de gestion de la data, dans son domaine d’activité ;  
Gérer la data (imports, exports, pré-traitements, sécurisation, etc.)  
Le responsable data science a pour mission de créer de la valeur d’un ensemble de données numériques, en réalisant des traitements et en la transformant afin de permettre une présentation des résultats à des équipes ou entités qui les utiliseront et à leurs clients.  
Profil  
Autonomie et initiative, Travail en équipe / Esprit de coopération, Créativité et conception, Management d'équipe, Analyse et synthèse, Connaissance générales des bâtiments de surface, sous-marins, constructions neuves et MCO, Anglais, Modélisation et simulation numérique, Langages de programmation, Intelligence artificielle (72A), Data science: big data  
Type de contrat standard  
CIFRE  
Date prévue de prise de fonction  
17/02/2020  
Durée du contrat (en mois)  
36  
Catégorie Professionnelle  
Ingénieurs et Cadres