

Fiche métier

Data scientist

→ Les métiers supports

→ Famille des métiers transversaux

Description du poste

Le data scientist accompagne la création, le maintien et les évolutions des bases de données de la mutuelle et en assure l'accès aux métiers - de manière brute ou après en avoir réalisé un traitement pour en extraire de la connaissance utile à l'optimisation des offres et services. Il contribue par ailleurs à la fiabilisation des données utilisées.

Autres appellations

- Chargé d'étude statistique et décisionnelle
- Data miner

Activités principales

- Extraire, uniformiser, structurer et contrôler la qualité des données pertinentes pour l'analyse
- Mettre en œuvre et garantir la modélisation statistique des données
- Accompagner les différentes directions métiers, de l'identification de leurs besoins à la production d'analyse statistiques
- Étudier et mettre en place les meilleures solutions techniques pour gérer les grands volumes de données
- Tester, contrôler la qualité et la cohérence des bases de données
- Diffuser une "culture de la data" auprès des équipes

Compétences mutualistes

Compétences mutualistes

- Connaître l'identité et les valeurs mutualistes (histoire, appartenance à l'ESS, acteurs, écosystème, facteurs de différenciation...)
- Connaître les types de produits, l'offre de services et l'organisation de la mutuelle

Compétences relationnelles

Compétences relationnelles

- Collaborer avec une grande diversité d'interlocuteurs au sein d'une même structure

Compétences techniques

Compétences techniques

- Identifier les besoins et la problématique des directions métiers
- Maîtriser l'architecture des bases de données décisionnelles
- Maîtriser les techniques de programmation informatique
- Maîtriser les techniques de traitements statistiques et du big data
- Identifier les dysfonctionnements et proposer des actions correctives
- Exploiter et synthétiser des données issues de différentes sources
- Communiquer clairement sur des résultats chiffrés et produire des recommandations sur cette base
- Maîtriser les logiciels de traitement statistique des données
- Maîtriser les méthodes de modélisation et de codage d'algorithmes complexes
- Analyser et fiabiliser les bases de données

→ Analyser et manipuler les bases de données

Compétences transversales

Compétences transversales

- Maintenir et développer ses connaissances et compétences techniques
- Savoir travailler en mode projet
- Savoir faire preuve de pédagogie
- Utiliser de manière experte les applicatifs informatiques spécifiques au métier
- Réaliser un suivi de son activité en utilisant les outils de reporting

Devenir Data scientist

- Diplôme universitaire Bac +5 (Master en statistiques et marketing, informatique, statistique et informatique décisionnelle, économétrie)
- Diplôme d'école d'ingénieurs
- Master spécialisé Big data analyse, management et valorisation responsable
- Doctorat en informatique, en mathématiques, en statistiques ou en modélisation des données

MOBILITE PROFESSIONNELLE

Postes précédents

- Débutant
- Data analyst

Evolutions professionnelles

- Actuaire
- Auditeur interne
- Chargé d'études techniques
- Chargé de conformité
- Chef de projet (accompagnement des transformations)
- Chef de projet (SI)
- Contrôleur de gestion
- Contrôleur interne
- DPO
- Data scientist senior

Proximité des métiers

MÉTIER DE BASE

Data scientist

PROXIMITÉ PROCHE

PROXIMITÉ LOINTAINE

Chargé d'études techniques

Chef de projet (SI)

PROXIMITÉ ÉLOIGNÉE

Contrôleur interne

Contrôleur de gestion

Actuaire

Chef de projet (accompagnement
des transformations)

DPO

Chargé de conformité

Auditeur interne