



ANALYSTE DE DONNÉES EN SANTÉ

Interprète des données de santé

- Data Scientist/Miner/Analyst
- Chargé-e de modélisation des données
- Gestionnaire de données biomédicales



SA MISSION

L'analyste de données (data scientist) est un·e **expert·e de la gestion et de l'étude approfondie de données massives** («big data») de santé.

Il·elle **détermine** à partir de sources de données hétérogènes, **des indicateurs permettant la mise en place d'une stratégie**.

Il·elle est donc **spécialisé·e en statistiques, en informatique** et connaît parfaitement le secteur de la santé.



SON QUOTIDIEN

- **Extraction, uniformisation et structuration des données** pour aider l'entreprise à prendre des décisions stratégiques ou opérationnelles
- **Analyse, étude et synthèse des données** sous forme de résultats exploitables en vue d'optimiser les actions marketing de l'entreprise
- **Conception de modèles et algorithmes** pour collecter, stocker, traiter et restituer les données
- **Développement d'outils de support et d'analyse** pour répondre aux besoins opérationnels en interne
- **Veille technologique** sur les outils de datamining





SES ATOUTS

- Traiter des données quantitatives et/ou qualitatives (bases de données, statistiques...) avec rigueur
- Élaborer des préconisations, proposer des solutions, des scénarii d'amélioration et des recommandations aux équipes marketing
- Maîtriser des logiciels spécifiques à son domaine technique, des algorithmes d'apprentissage automatique et des outils de data management
- Anticiper les besoins en information et rechercher en continu de nouvelles sources d'informations pertinentes
- Démocratiser la mise à disposition client des traitements et algorithmes prédictifs
- Réaliser une veille et une recherche documentaire, suivre les nouvelles tendances et découvrir de nouveaux outils

- Prioriser et planifier sa propre charge de travail pour structurer ses méthodes de travail et son plan d'intervention
- Maîtriser l'anglais professionnel



SA FORMATION

Bac + 4/Bac + 5

Master en statistiques et marketing, informatique, statistiques et informatique décisionnelle, économétrie

Diplôme d'ingénieur avec spécialisation big data ingénierie et applications des masses de données

Master spécialisé big data analyse, management et valorisation responsable

ZOOM SUR LE SECTEUR DU DM EN FRANCE

Les dispositifs médicaux (DM) sont de très nombreux produits à usage individuel ou collectif : aides techniques, implants actifs et non actifs, optique, matériel à usage unique, textiles techniques, imagerie médicale, dispositifs anesthésiques et respiratoires, mobilier, robotique chirurgicale, logiciels...



+ de 1 500 entreprises

93% de PME

françaises ou filiales
de groupes internationaux



90 000

emplois avec une croissance
régulière depuis 2013



30 milliards

de chiffres d'affaires
dont 8 milliards à l'export

PLUS D'INFORMATION SUR CE MÉTIER

Retrouvez l'intégralité de cette fiche métier sur le site du Snitem snitem.fr