



DATA SCIENTIST / ANALYSTE DES DONNÉES DE SANTÉ

DATA MANAGEMENT

→ Explorateur.trice de données



VOTRE MISSION

Le/la data scientist valorise les données massives (Big Data) de santé de l'entreprise. À partir de ces données multiples et hétérogènes, il/elle élabore des indicateurs et en extrait de la connaissance utile pour la prise de décision de la Direction.

En tant qu'expert.e, le/la data scientist possède une vision transverse lui permettant d'assurer la mise en œuvre d'une stratégie répondant à une problématique.



VOTRE QUOTIDIEN

- Gestion de projets structurants en collaboration avec les ventes
- Extraction, uniformisation et structuration des données pour répondre aux besoins d'exploitation en garantissant leur qualité pour le traitement
- Analyses prédictives et développement de la connaissance client par la modélisation statistique et le développement des algorithmes d'apprentissage
- Optimisation des outils, bases et méthodes d'analyse de données en trouvant les meilleures solutions techniques
- Développement d'outils de support aux clients internes en relais de la stratégie marketing et pour accompagner l'aide à la décision

→ Data Miner

- Veille technologique sur les outils de datamining
- Management d'équipe et pilotage de la performance individuelle et collective



VOS ATOUTS

- Identifier et comprendre les problématiques business de l'entreprise, les enjeux data et acteurs associés
- Maîtriser le maniement des données et les outils informatiques associés (outils de data management, outils de web analysis, algorithmes d'apprentissage automatique technologies HADOOP et les bases de données SQL et noSQL...)
- Savoir identifier, extraire et utiliser les données au service du pilotage de l'activité
- Avoir une forte capacité de conceptualisation
- Faire preuve de rigueur et de concentration pour assurer l'exactitude des calculs réalisés
- Savoir structurer ses méthodes de travail et son plan d'intervention
- Être curieu.se et en veille sur les nouvelles tendances et outils
- Être orienté.e client
- Savoir communiquer avec pédagogie et force de conviction
- Maîtriser l'anglais lié aux données techniques et/ou scientifiques



DATA SCIENTIST / ANALYSTE DES DONNÉES DE SANTÉ

DATA MANAGEMENT



VOTRE PROFIL

Expérience de 3 ans minimum

Une spécialisation en statistique ou informatique et/ou une connaissance du secteur ou de la fonction est un plus

Formation

Bac +5 Master en économétrie, informatique, statistiques et informatique décisionnelle, statistiques et marketing, big data

Bac +5 Diplôme d'ingénieur avec spécialisation big data, ingénierie, application des masses de données

Bac +8 Doctorat en informatique, statistiques, mathématiques, modélisation de données

Travailler
dans le DM



ZOOM SUR LE SECTEUR DU DM EN FRANCE (2021)

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 1400
entreprises



88 000
emplois directs



93% de PME
françaises ou filiales
de groupes internationaux



30,7 Mds
de chiffre d'affaires
dont 10 milliards à l'export

PLUS D'INFORMATIONS SUR CE MÉTIER

Retrouvez l'intégralité de la fiche métier sur le site du Snitem snitem.fr.
Consultez aussi le site de l'Institut des Métiers et Formations des Industries de Santé imfis.fr.