

Data Scientist (h/f) 80-100%

Référence: 7158



Lieu de travail : Sion

VOS TÂCHES

- Développer des modèles de data science pour moderniser les processus du Groupe Mutuel
- Exploitation et analyse des données à des fins de prévention et de prédiction
- Identification des opportunités de tirer parti de l'utilisation des données
- Extraire et analyser les données de l'entreprise à des fins d'amélioration et d'innovation
- Développer, sélectionner et utiliser les modèles mathématiques pour l'exploitation de ces données
- Surveiller les résultats des mises en œuvre des recommandations

NOS ATTENTES

Formation

- Maîtrise ou doctorat en statistique, mathématiques, informatique ou autre domaine quantitatif
- Connaissance et expérience des techniques de statistiques et d'exploration de données (GLM / Régression, Random Forest, Gradient Boosting, Text mining, Relational learners, etc.)

Compétences

- Langue maternelle français
- Bonnes connaissances de l'anglais (B2)
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Autonomie et initiative
- Capacité d'analyse
- Aisance dans la rédaction des rapports
- Capacité d'apprentissage
- Etre précis et rigoureux, méthodique
- Diplomatie
- Orientation résultats qualité
- Pro activité et anticipation
- Flexibilité

Expérience

- Expérience de l'interrogation de bases de données et de l'utilisation de langages informatiques statistiques: Python, SQL, etc.
- Expérience de la création et de l'utilisation d'algorithmes et de statistiques avancés d'apprentissage automatique: régression, simulation, analyse de scénarios, modélisation, regroupement, arbres de décision, réseaux de neurones, etc.
- Expérience de visualisation des données
- Présentation de données pour les parties prenantes en utilisant: Periscope, Business Objects, D3, ggplot, etc.
- Des connaissances sur des outils de données / informatiques distribués (p.e. Map / Reduce, Hadoop, Hive, Spark, Gurobi, MySQL, etc.) seraient un plus

VOS AVANTAGES



Perfectionnement

Participez à des formations continues, à l'interne comme à l'externe.



Evolution

Saisissez les multiples opportunités d'évolution au sein de l'entreprise.



Motivation

Profitez d'un environnement de travail agréable et entrepreneurial.



Work-life balance

Concilez vie professionnelle et vie privée avec facilité.



Avantages sociaux

Retrouvez toutes les conditions sociales d'une grande entreprise.

