Fonction: **Data scientist senior H/F**

Type de contrat :  CDI

Equipe : Data Lab

Description

Le groupe Generali est l’un des principaux assureurs au monde. Son chiffre d’affaires en 2017 s’élève à 68,5 milliards d’euros. Avec 71 000 employés à travers le monde au service de 57 millions de clients dans plus de 60 pays, le groupe figure parmi les leaders sur les marchés d’Europe occidentale et occupe une place d’importance croissante en Europe centrale et orientale ainsi qu’en Asie.

La structure Technique Assurance fait partie des partenaires business et participe dans le cadre de ses activités de la satisfaction des clients. Elle pilote le dispositif de maîtrise des risques de l'Entreprise…

Afin d'apporter un support opérationnel et de mener des études pour s'assurer de l'utilisation pertinente de nos modèles, nous recherchons un :

**DATA SCIENTIST senior H/F**

Contexte

Ce poste intervient dans un contexte de fort enjeu pour la compagnie. Au travers des nouvelles données et des méthodes de data science que le collaborateur doit développer, ce poste permettra de contribuer à la sophistication technique des produits Generali et à améliorer la fluidification de l'expérience client.

Principales missions

Au sein du Data Lab constitué de 4 data scientists, le candidat construira des solutions permettant de répondre à des besoins d’analyses prédictives, de simplification / automatisation de processus existants, de sophistication de tarif, d'innovation grâce aux données non structurées, ...

Il sera amené à travailler sur des sujets variés tels que :

* la mise en place de scoring clients, l’amélioration de tarifications actuelles des produits d'assurance, l’analyse de sentiment de commentaires clients,... grâce à de nouvelles méthodes de Machine Learning ou de Deep Learning.
* l’analyse de données non structurées (image, texte,...) afin de construire des solutions d'automatisation innovantes.
* l'industrialisation des projets au sein de notre infrastructure Hadoop (mise en place d'API).
* l’exploitation de nouvelles sources de données (externes ou non) et de leur valeur ajoutée.

Peu de déplacements à prévoir (maximum 5 par an).

Profil

* De formation supérieure (Bac + 5) d’une école d’ingénieur ou université avec une spécialisation en Data Science / Statistiques / Computer Science, vous disposez d’une expérience d’au minimum 3 ans en tant que data scientist.
* Vous maitrisez les algorithmes de Machine Learning et de Deep Learning sur des données structurées ou non.
* Vous maitrisez les langages Python et R. Une connaissance en construction d’API est également souhaitée.
* Vous avez déjà travaillé dans un environnement distribué. La maitrise de Spark et Hadoop est souhaitée.
* Vous parlez anglais couramment.
* Votre sensibilité Clients, vos qualités rédactionnelles et votre esprit d'analyse et de synthèse vous permettront de mener à bien les missions qui vous seront confiées.
* La formalisation, la prise de recul et la capacité à tirer des enseignements clés sont également fondamentales pour le poste. De même, rigueur, pédagogie, réactivité, autonomie, capacité à travailler en équipe sont des pré requis.

**Le poste est à pourvoir à Saint-Denis - Stade de France - RER D.**
Engagé en faveur de l'égalité des Chances, Generali étudie avec la plus grande attention les candidatures de personnes en situation de handicap et leurs éventuels besoins spécifiques.