



***** *****

Paris (75000)

*****@*****.***

STAGE, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

oct. 2022 / oct. 2023

VIE

BPCE ASSURANCE VIE

*Optimiser l'expérience client sur la plateforme d'assurance:
Analyse des données provenant des retours clients.*

Assurer la conformité à la RGPD en garantissant la qualité des données.

Identification des problèmes clients via le machine learning: Algorithme de classification XGBOOST et algorithme de Topic modelling LDA/BerTopic.

Interprétation des algorithmes avec les méthodes appropriées.

Interprétation des données pour générer des insights pertinents.

Développement d'un module de traitement automatisé des retours clients en tant que produit data.

Travailler en étroite collaboration avec les parties prenantes pour définir les fonctionnalités, les exigences et les priorités du produit.

Concevoir la stratégie de développement du module data en alignement avec les besoins de l'entreprise/le service.

Élaboration d'un plan stratégique pour des améliorations correctives à mener sur la plateforme de l'assurance.

Communication des résultats d'analyse aux parties prenantes.

Assurer la gestion de la documentation du produit.

avr. 2022 / sept. 2022

STAGE

Data Scientist STELLANTIS - PSA GROUPE

Réduire les coûts de garantie en accélérant la maintenance prédictive en développant un module de classification :

Maintenir, développer et améliorer continuellement le Module de Classification des Réclamations en tant que produit data.

Garantir que les données correspondent à la fonctionnalité et aux objectifs du produit.

Traitement de volumes importants de données et manipulation de tables à l'aide de requêtes SQL.

févr. 2021 / juin 2021

COGNIRA

Améliorer la qualité des prévisions de la demande post-COVID de 60 % en ajustant les données historiques (Série temporelle):

Analyse des données du secteur de la vente au détail (retail).

Manipulation des données (Feature engineering) pour des prévisions améliorées.

Prévision de la demande avant, pendant et après l'ère de la COVID-19 à l'aide de la régression linéaire et de réseaux neuronaux profonds.

Analyser les résultats sur un dashboard et suivre les KPI.

juil. 2020 / sept. 2020

SAMSUNG-SFM TECHNOLOGIES

Prédire la contamination du COVID-19 en utilisant des méthodes de machine learning :

Collecter, analyser et visualiser les données via un dashboard Power BI.

Utilisation d'algorithmes de séries temporelles et

déc. 2019 / juin 2020

Chercheuse - Data Scientist - Data Analyst

INSTITUT PASTEUR

Analyse statistiques les données climatiques.

Prédire la croissance des tiques à différents stades de leur cycle de vie avec différentes méthodes de régression.

CE RTIFICATS

Neural Networks and Deep

Learning

Improving Deep Neural

Networks: Hyperparameter

tuning,

Regularization and

Optimization

Convolutional Neural Networks

Sequence Models

Google Analytics

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2022 / juin 2023

Matières: Webanalytics, Data Analytics Business Intelligence , Stratégie d'entreprise, Digital Marketing, RGPD. M2 Statistiques et Data Science - BAC+6 et plus

École de management de la Sorbonne (EMS)

sept. 2021 / juin 2022

Matières: Machine learning, Statistiques, Modélisation; Diplôme d'ingénieur en Modélisation et Data science - BAC+6 et plus

ENSAE - Université de Paris Diderot; École nationale d'ingénieurs de Tunis (ENIT)

sept. 2016 / juin 2018

Amélioration de la qualité des données grâce à l'introduction d'un algorithme de correction orthographique personnalisé. Utilisation de techniques de

/

M2 Management de l'innovation, communication et Data Science

/

Cycle préparatoire en Mathématiques-Physique

COMPETENCES

Analyse des données, Interprétation des données, Data Analytics, Webanalytics, C++, Convolutional Neural Networks, Feature engineering, Git, Google Analytics, JAVA, Matlab, machine learning, Azure, Scrum, Power BI, Python, régression linéaire, Neural Networks, SAS, requêtes SQL, SQL, traitement du langage naturel, XGBOOST

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Français