









FRANCOIS BOUSSENGUI



+33 (0) 6 01 16 10 61
f.boussengui@gmail.com
Francois Boussengui
git francois-b-24
Permis B - Mobilité nationale

COMPÉTENCES

Python 
Machine Learning 
Logiciel R 
Statistiques 
Économie 
SQL 
HTML, CSS 
DATAVIZUALISATION 

A PROPOS DE MOI

- Esprit d'analyse et de synthèse
- Rigueur et autonomie
- Sens de l'écoute et de la communication
- Goût pour le challenge
- Force de proposition

CENTRE D'INTÉRÊTS

- Horlogerie : [LIEN vers blog personnel](#)
- Passionné de formule 1 et de sport mécanique
- Pratique du tennis
- Lecture

Data scientist

Passionné par le machine learning et les solutions data-driven, avec une solide formation en traitement, modélisation et analyse de données.

PORTFOLIO 📁

EXPERIENCES

AON France, courtier en assurance | Paris, France
CHARGE D'ÉTUDES STATISTIQUES | 2023-02 /

- Introduction de Python au sein de la cellule statistiques (création et migration d'outils)
- Participation active à la migration des reportings de SAP BusinessObjects vers la solution MyReport, incluant l'analyse des besoins, la conversion des rapports et la formation des utilisateurs.
- Création d'outils d'aide au pilotage
- Création de tableaux de bord pour le suivi de la sinistralité et mis à disposition des clients
- Outils : Python, VSCode, VBA, Qlik Sense, Business Object, MyReport

ASCENTIEL Groupe, grossiste courtier en assurance | Paris, France
DATA ANALYST | 2021-11 / 2023-02

- Mise en place d'un robot de web-scraping pour récupérer les tarifs des concurrents sur le segment d'assurance chiens/chats.
- Analyse des résultats techniques des produits d'assurance
- Simulation et recettage de mesures tarifaires avant implémentation
- Création de tableau de bord (Evolution affaires nouvelles, résiliations, etc.)
- Requête sur les bases de données internes (ORACLE, MySQL)
- Études statistiques à des fins d'optimisation tarifaires (pricing)
- Modélisation de la survenance de sinistres graves (>45000€)
- Mis à jour du modèle d'élasticité-prix (pour quantifier la sensibilité des clients face à une variation de tarif)
- Outils : SQL, R, Python, SAS, VBA, Excel

APRIL Moto, grossiste courtier en assurance | Tours, France
STAGIAIRE DATA ANALYST | 2021-04 / 2021-09

- Amélioration du script du robot de web-scraping pour la récupération quotidienne des tarifs des concurrents. **Le taux de succès est passé de 70 % à 92 %**
- Mise en place d'un modèle prédictif (**XGBOOST**) donnant la probabilité de résiliation d'un assuré et détermination d'une formule calcul de la valeur client.
- Création et amélioration de tableaux de bord Qlik Sense pour le suivi de différents KPI
- Outils : Python, Qlik Sense, Talend

FORMATIONS

MASTER EN ÉCONOMIE - ÉCONOMÉTRIE
mention assez bien

2021 | Université de Tours | Tours, France

- Microéconomie, économie industrielle, pricing
- Approfondissement des techniques d'analyse de données et économétriques
- Machine Learning
- Projet de fin d'étude : Prédiction du prix d'une voiture d'occasion selon ses caractéristiques ; Repo GitHub : [projet machine learning](#)

LICENCE ÉCONOMIE

2019 | Université de Tours | Tours, France

- Fondamentaux de la modélisation économique
- Mathématiques, statistiques et probabilités, économétrie
- Programmation (R, SQL, Python)