

# FRANCOIS BOUSSENGUI



+33 (0) 6 01 16 10 61  
f.boussengui@gmail.com  
: François Boussengui

Permis B - Mobilité nationale

## Economiste - Statisticien

Titulaire d'un Master 2 en économétrie, mon approche est d'allier économie et analyse de données dans le but d'optimiser le processus décisionnel des entreprises. J'ai pour ambition de contribuer à l'élaboration de modèles d'aide à la décision fondés sur la collecte d'informations fiables, l'analyse des données et la réflexion économique.

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### AON, Courtier en assurance | Paris, France

Chargé d'études statistiques | février 2023 -

Au sein de la Direction Technique Flotte Automobile, j'ai pour missions :

- Suivi de la sinistralité des clients par la mise en place de tableaux de bord
- Accompagnement des courtiers durant les campagnes de renouvellement tarifaire et tout au long de l'exercice contractuel
- Mise en place d'outils d'aide au pilotage à destination de la direction
- Mise en place de modèles de séries temporelles

#### LSA Courtage, grossiste courtier en assurance | Paris, France

Data analyst | Novembre 2021 - février 2023

Au sein de la direction en charge des études actuarielles, j'ai eu pour missions :

- Renouvellement tarifaire : analyse des Résultats Techniques des différents produits ; simulation de mesures tarifaires ; recettage.
- Mise à jour et création de reporting (Affaire nouvelles, résiliations, etc.)
- Requête quotidienne sur les bases de données internes (ORACLE, MySQL)
- Études statistiques à des fins d'optimisation tarifaires (Pricing)
- Amélioration et mise à jour des modèles de prédiction de la fréquence de sinistres graves ainsi que le modèle d'élasticité (pour quantifier la sensibilité des clients face à une variation de tarif), évolution du score de confiance.

#### APRIL Moto, grossiste courtier en assurance | Tours, France

Data analyst | Avril - septembre 2021

- Création de codes python de web-scraping pour l'amélioration du robot de récupération de données. **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

### FORMATIONS

#### Master 2 Économiste d'Entreprise

mention assez bien

2021 | Université de Tours | Tours, France

- **Analyse économique** : microéconomie, économie industrielle, pricing
- **Etablissement de modèles prédictifs** : économétrie, machine learning
- **Informatique** : Modélisation statistique sur R et Python, Webscraping avec Python, requête de BDD avec SQL

#### Licence d'économie, parcours économiste d'entreprise

2019 | Université de Tours | Tours, France

- Fondamentaux de la théorie économique
- Mathématiques, statistiques, économétrie, programmation (R, Python)

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Analyse de données exploratoire, Analyse factorielles
- Machine learning, Économétrie
- Reporting
- Anglais B2 (785 TOEIC).

### INFORMATIQUES

#### Programmation

#### IDE

- Logiciel R
- Python
- SQL
- VBA
- SAS
- HTML, CSS
- R studio
- VScode
- Notebooks
- Jupiterlab

#### Datavisualiation & reporting

- Power BI
- Qlik Sense
- Tableau
- Rshiny

#### Bureautique

- Word, Excel, Power Point
- LateX, Rmarkdown, Quarto

#### Gestion de projets

- Github
- Jira
- Confluence

### 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

### HOBBIES

- Amateur d'horlogerie
- Passionné de formule 1 et de sport mécanique