

# FRANCOIS BOUSSENGUI



Data Scientist expérimenté en analyse de données, modélisation prédictive et mise en production d'outils data. Habitué à travailler sur des problématiques métier complexes, de l'exploration des données au déploiement de solutions analytiques exploitables par les équipes.

👉 Lien vers : [MON PORTFOLIO](#)

📞 +33 (0) 6 01 16 10 61  
✉️ f.boussengui@gmail.com  
LinkedIn [François Boussengui](#)  
GitHub [francois-b-24](#)

## Compétences techniques

- **Programmation :** Python, R, VBA, SAS
- **Bases de données :** Oracle, MySQL
- **Visualisation :** Power BI, Qlik Sense, Tableau, MyReport, SAP Business Objects
- **Modélisation prédictive :** économétrie, statistiques avancées, machine learning, feature engineering, validation de modèles
- **Mise en production et industrialisation :** Mise en production d'outils et modèles analytiques, bonnes pratiques de développement, versionnement Git, notions d'environnements cloud (AWS)
- **Langues :** Français (natif), anglais (B2-TOEIC)

## Soft skills

Esprit d'analyse, curiosité, rigueur, autonomie, force de proposition, pédagogie

## Projets Data

- Développement d'une application de prédiction de prix de montres intégrant collecte de données, feature engineering, entraînement de modèles et restitution via Streamlit : [Lien pour accéder à l'application](#)
- Conception d'une application interactive d'analyse statistique de données sportives (Formule 1) : [Lien pour accéder à l'application](#)

## VIE PROFESSIONNELLE

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

Chargé d'études statistiques | Février 2023 - Novembre 2025

- **Développement de modèles prédictifs** pour l'estimation du coût attendu des sinistres et l'aide à la décision tarifaire
- **Analyse de la sinistralité** (fréquence, sévérité, ratios S/P) afin d'identifier les dérives de risque et leviers de rentabilité
- **Mise en place de segmentations de portefeuilles clients** selon les profils de risque et caractéristiques des flottes
- **Conception et automatisation de tableaux de bord analytiques (Power BI)** pour le pilotage de la performance technique et financière
- **Développement et déploiement d'outils data interactifs (Python, Streamlit)** facilitant l'exploitation des analyses par les équipes métier
- **Maintenance et fiabilisation** des analyses et modèles utilisés en production

### ASCENTIEL Groupe, courtier en assurance | Rueil-Malmaison, France

Chargé d'études statistiques et actuarielles | Novembre 2021 - Février 2023

- **Conception de modèles statistiques (GLM)** pour l'analyse de l'élasticité prix et de la résiliation client
- **Réalisation d'études tarifaires et d'analyses de rentabilité** par segment et garantie
- **Industrialisation et maintenance d'algorithmes tarifaires** en production via PL/SQL.
- **Automatisation de la collecte et du traitement de données concurrentielles (Python, Webscraping)** pour fiabiliser la veille tarifaire
- **Production de reportings techniques** utilisés pour la budgétisation et le pilotage de l'activité (SAS, Tableau)

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

Stagiaire Data Scientist | Mai 2021 - Septembre 2021

- **Développement et industrialisation d'un modèle de résiliation client (XGBoost)** pour l'anticipation des comportements
- **Construction d'un indicateur de valeur client (CLV)** pour la segmentation du portefeuille
- **Mise en place d'un robot de web scraping (Python, Selenium)** pour la veille concurrentielle
- **Production de reportings analytiques** pour le suivi de la performance commerciale (Qlik Sense)

## FORMATIONS

### Master en économie Spécialité Économétrie (BAC +5)

2019 - 2021 | Université de Tours | Tours, France

### Licence en économie (BAC +3)

2016 - 2019 | Université de Tours | Tours, France