

# FRANCOIS BOUSSENGUI



+33 (0) 6 01 16 10 61

f.boussengui@gmail.com

François Boussengui

git francois-b-24

Permis B - Mobilité nationale

## Data analyst

Data analyst passionné par le machine learning, j'accompagne les entreprises à transformer leurs données en leviers d'optimisation et de décision stratégique, avec une expertise dans l'assurance et l'économétrie.

👉 Découvrez mes réalisations : **MON PORTFOLIO** 📁

### EXPERIENCES

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

**CHARGE D'ÉTUDES STATISTIQUES** | 2023/02 - présent

- Conception et automatisation de reportings de sinistralité (**Excel, VBA, MyReport**), améliorant la fiabilité et la rapidité de diffusion auprès des clients.
- Développement de tableaux de bord interactifs sous **Qlik Sense** pour le suivi de la sinistralité et le pilotage interne.
- Réalisation d'analyses statistiques afin d'optimiser les offres et d'adapter les solutions aux besoins des flottes automobiles.
- Introduction de Python au sein de l'équipe, avec la mise en place d'un **GitHub interne** et le développement d'applications métiers dédiées.
- Contribution à la migration des outils de reporting de **Business Objects** vers **MyReport** : recettage, formation des utilisateurs et accompagnement au changement.

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

**DATA ANALYST** | 2021/11 - 2023/02

- Conception d'un **robot de web-scraping** pour le suivi concurrentiel sur le segment assurance animaux.
- Analyse des résultats techniques produits et réalisation de simulations tarifaires avant implémentation.
- Développement de tableaux de bord de suivi commercial (affaires nouvelles, résiliations, etc.).
- Requêtage et gestion de bases de données internes.
- Réalisation d'études statistiques de pricing et mise à jour du modèle d'élasticité-prix pour mesurer la sensibilité clients.
- Modélisation des sinistres graves (> 45 000 €) pour l'optimisation de la tarification.
- **Outils** : MySQL, R, Python, SAS, VBA, Excel, Tableau

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

**STAGIAIRE DATA ANALYST** | 2021/04 - 2021/09

- Optimisation d'un robot de web-scraping pour le suivi concurrentiel, améliorant le taux de succès de 70 % à 92 % (**Python, Talend**).
- Développement d'un modèle prédictif de résiliation basé sur **XGBoost**, et élaboration d'une formule de calcul de la valeur client.
- Conception et amélioration de tableaux de bord interactifs sous **Qlik Sense** pour le suivi des KPI stratégiques

### FORMATIONS

**MASTER EN ÉCONOMIE - ÉCONOMÉTRIE**

*mention assez bien*

2021 | Université de Tours | Tours, France

- Spécialisation en microéconomie, économie industrielle et pricing.
- Approfondissement des méthodes d'analyse de données, statistiques et économétriques.
- Initiation et mise en pratique du machine learning appliqué à l'économie.
- Projet de fin d'études : développement d'un modèle prédictif de prix de voitures d'occasion à partir de leurs caractéristiques (Python, R).

👉 **GitHub** : projet machine learning.

### Compétences techniques

- **Langages** : Python, R, SQL, VBA
- **Machine Learning & Modélisation** : modèles prédictifs, économétrie, statistiques avancées
- **Bases de données** : Oracle, MySQL
- **Web scraping** : Python (Requests, BeautifulSoup, Selenium), Talend

### Data visualisation & Reporting

- Tableau, Qlik Sense, Power BI MyReport, SAP Business Objects
- Excel avancé (VBA, macros, Power Query)

### Méthodologies & savoir-faire

- Analyse statistique (descriptive & prédictive)
- Automatisation de reportings
- Conception de dashboards interactifs

### Compétences métier

- Assurances IARD & Flottes automobiles
- Analyse de sinistralité & suivi du ratio S/P
- Renouvellements tarifaires

### Soft skills

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

### Centre d'intérêts

- **Horlogerie** : auteur d'un blog personnel. ([gabonesewrist](#))
- **Sport mécanique (Formule 1)** : passion pour l'optimisation des performances.
- Pratique du tennis, de la course à pied et de cross-training.