



☎ 06 01 16 10 61  
✉ f.boussengui@gmail.com  
in [François Boussengui](#)

### Compétences

#### Actuariat & modélisation :

- GLM
- Provisionnement (Chain Ladder)
- Analyse de rentabilité
- Renouvellement tarifaire

#### Machine Learning & data science :

- Modélisation prédictive (classification, régression)
- Industrialisation et monitoring des modèles

#### Langages & bases de données :

- Python (Expert)
- R, VBA, SAS

#### Reporting & visualisation :

- Power BI
- Qlik Sense
- Tableau
- Streamlir

#### Langues :

- Français — natif
- Anglais — professionnel (TOEIC)

### FORMATIONS

**Master en Économétrie (BAC +5)**  
2019 - 2021 | Université de Tours

**Licence en économie (BAC +3)**  
2016 - 2019 | Université de Tours

Master 2 en Économétrie, avec 4 ans d'expérience en assurance IARD, spécialisé en analyse de données et modélisation statistique. J'utilise Python et la Data Science pour concevoir des analyses à fort impact décisionnel. Je souhaite évoluer dans un environnement technique exigeant, me permettant à la fois de renforcer mon expertise et d'approfondir mes compétences transversales et métier.

Disponible immédiatement.

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**AON France | Chargé d'études statistiques - Automobile**  
Paris | Février 2023 - Novembre 2025

- **Analyse de la sinistralité Auto** — Étude des indicateurs clés (fréquence, coût moyen, S/P), identification des facteurs de risque et production de simulations d'impact tarifaire
- **Reporting & pilotage technique** — Conception et déploiement de tableaux de bord automatisés (Power BI, Qlik Sense) pour le suivi des KPIs techniques
- **Data engineering & qualité** — Fiabilisation et structuration des bases de données, automatisation des traitements pour garantir la disponibilité et l'intégrité des données
- **Collaboration transverse** — Interface avec les équipes souscription, sinistres et commerciales pour traduire les analyses en recommandations opérationnelles

**ASCENTIEL Groupe | Chargé d'études statistiques - Auto, MRH**  
Rueil-Malmaison | Novembre 2021 - Février 2023

- **Tarifification & rentabilité multi-produits** — Études actuarielles (Auto, MRH, Animaux), analyse de rentabilité par segment et par garantie, conduite des cycles de renouvellement tarifaire avec restitution aux partenaires assureurs
- **Industrialisation & data quality** — Automatisation du calcul des primes en PL/SQL et recettage garantissant la fiabilité des mesures avant mise en production
- **Développement produit & veille marché** — Contribution à la conception et refonte de produits (MRH, RC décennale) ; développement d'un outil de veille concurrentielle automatisé (Python, web scraping)
- **Reporting & pilotage** — Production de tableaux de bord SAS/Tableau pour le suivi des KPIs techniques et la performance du portefeuille

**April Moto | Stagiaire Data analyst**

Tours | Avril 2021 - Septembre 2021

- **Modélisation prédictive** — Développement end-to-end d'un modèle de prédiction de résiliation (XGBoost) : extraction SQL, entraînement, validation et industrialisation, avec mise en œuvre d'un plan d'action marketing ciblé sur les profils à risque
- **Veille concurrentielle** — Optimisation des scripts Python de web scraping pour améliorer le taux de récupération des données et fiabiliser le pipeline de veille marché

### ACTIVITÉ COMPLÉMENTAIRE

**Formateur Python & Data Science indépendant** | Depuis Février 2026  
Interventions ponctuelles auprès d'étudiants ingénieurs et de professionnels

- **Thématiques dispensées** : Les bases en python | Machine Learning avec Python | FastAPI & SQLAlchemy | Big Data distribué (Hadoop, Spark) | IA & mise en place de chatbots