

 trabinene001@gmail.com

 Lyon

 Télétravail ou présentiel

 France

 07 60 90 66 70

Compétences

Software & Product

- Interfaces métier
- Workflows actuariels
- Dashboards
- Automatisation
- Reporting

Actuariat et assurance

- Assurance emprunteur IARD / non-vie
- Construction de lois
- Risques géographiques

Modélisation et data science

- Modélisation statistique
- *Large Language Model*
- Modèles de durées
- Machine learning
- Géocodage
- IA agentique

Informatique

- R, quarto, R-shiny
- Python, Jupyter, Streamlit
- Next.js, React, TypeScript
- LaTeX, SQL
- C++
- Pack Office

Atouts

- Esprit critique et analytique
- Force de proposition
- Rigueur scientifique
- Curiosité intellectuelle

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

B2 – Communication autonome

Actuaire diplômé de l'ISFA, je m'intéresse autant à la modélisation actuarielle qu'à la technologie qui la rend concrète : interfaces métier, automatisation des workflows. J'aime transformer une analyse en outil utilisable. Je recherche un CDI en R&D actuarielle pour continuer à apprendre et contribuer à des projets mêlant data et produit.

Expériences professionnelles

● **Mémoire d'Actuariat : Construction des lois de rachat en assurance emprunteur – Mission CNP**

De mars 2025 à sept. 2025 [LinkPact](#) Paris

Analyse critique de la méthode de construction des lois de rachat chez CNP Assurances pour développer une approche plus robuste. Application d'un modèle additif généralisé (GAM de type Poisson) capturant efficacement les effets non linéaires des variables explicatives.

● **Construction d'un outil de géocodage avec la BAN – Mission AXA**

D'août 2024 à mars 2025 [LinkPact](#) Paris

- Analyse des mesures de similarité (Levenshtein, Jaro-Winkler) pour l'appariement d'adresses assurées.
- Conception d'un modèle RoBERTa pour la reconnaissance et la normalisation automatique des champs d'adresse.
- Intégration avec la BAN pour associer les adresses à leurs coordonnées géographiques.

● **Développement d'interfaces R-Shiny – projet R&D.**

De juin 2024 à août 2024 [LinkPact](#) Paris

- Application de visualisation des risques naturels (séisme, inondation, sécheresse) et étude de correspondance entre codes INSEE et postaux.
- Une seconde interface, pour la tarification immobilière, offrant une comparaison de modèles de machine learning (GLM, GAM, Random Forest, Gradient Boosting) avec exploration dynamique des variables et de leurs performances.

Projets académiques

● **Modélisation de la fraude en assurance automobile**

2023 [ISFA](#) Lyon

- Prétraitement des données : gestion des valeurs manquantes et aberrantes, étude de corrélation et sélection de variables.
- Développement de modèles de machine learning pour la détection automatique de fraudes.
- Optimisation des hyperparamètres des modèles supervisés.

Diplômes et Formations

● **Master en Actuariat**

De 2021 à 2025 [ISFA](#) Lyon, France

● **Classe préparatoire**

De 2019 à 2021 [INP-HB](#) Yamoussoukro, Côte d'Ivoire