



DOE ANONYMOUS

INGÉNIEUR EN ACTUARIAT

01 jan 2000

anonymous@email.com

+000 000-000000

Profil LinkedIn

Ville, Pays

github-user

LANGUES

Arabe	:	Native
Français	:	Avancé
Anglais	:	Intermédiaire

COMPÉTENCES

Actuariat

Assurance non vie, Assurance vie, Retraite, Prévoyance, Épargne, Réassurance, ALM, Solvabilité, IFRS 17.

Finance

Optimisation de portefeuilles, Produits dérivés, Courbe des taux, Calcul stochastique, Méthodes numériques.

Statistiques

Séries temporelles, Analyse de données, Modèles linéaires généralisés.

Langages et Programmation

R, SAS, VBA, SQL, Python, C++.

SOFT SKILLS

Travail d'équipe Gestion du temps

Autonomie Fiabilité Adaptabilité

Rigueur Esprit critique

LOISIRS

Échecs

Développement de la stratégie et de la réflexion critique.

Lecture

Enrichissement personnel et curiosité intellectuelle.

Cinéma

Appréciation du cinéma comme art d'émotion et de réflexion.

EXPÉRIENCE

Actuaire non vie

Ville, Pays

Société d'Assurance X 01 2025 - présent

- Élaboration de reporting techniques.
- Construction et maintenance de tarifs d'assurance auto.

Stagiaire actuaire vie

Ville, Pays

Compagnie Y 02 2024 - 08 2024

- Application de la norme IFRS 17 sur un portefeuille de prévoyance.
- Calcul du Best Estimate, Risk Adjustment et Contractual Service Margin.

Consultant actuaire

Ville, Pays

Cabinet Z 07 2023 - 09 2023

- Développement d'un outil automatisé d'analyse des provisions techniques.
- Application des méthodes Chain Ladder, GLM, Mack.

PROJETS

Actuariat

- Développement d'une librairie Python pour le calcul de provisions.
- Tarification automobile sous SAS.
- Ajustement de la distribution des sinistres via des lois de probabilité.

Finance de marché

- Calibration d'un modèle HJM pour courbes de taux.
- Optimisation de portefeuille sous R et création d'une application Shiny.
- Pricing d'options asiatiques via Monte Carlo et différences finies sous C++.

ÉDUCATION

Ingénieur en Actuariat et Finance de Marché

Ville, Pays

École d'Ingénieurs Statistiques 10 2021 - 08 2024

- Statistique, mathématiques actuarielles et finance de marché.
- Participation à des compétitions de programmation.

Mathématiques et Physique

Ville, Pays

CPGE : Lycée Scientifique 10 2019 - 06 2021

- Mathématiques, programmation Python et physique.
- Mention Très Bien.