



Ismail MOHAMED EL HAFED

Master 2 Actuariat

@ismaildavou16@gmail.com

06 11 64 41 16

Paris/Lyon, France

in Ismail Mohamed El Hafed

ismail12.me

RÉSUMÉ

Étudiant en M2 Actuariat à l'ISFA en Alternance chez CNP Assurances, ouvert aux opportunités professionnelles dès septembre 2026, mobilité nationale et européenne.

QUALITÉS

Communication

Curiosité intellectuelle

Résolution de problèmes

Éthique professionnelle

Utilisation avancée de l'IA

COMPÉTENCES

C++

Python

LaTeX

SQL Access

R

Web dev

Excel VBA

SAS

Microsoft Office

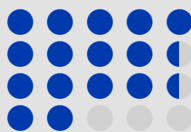
LANGUES

Arabe

Français

Anglais

Espagnol



CENTRES D'INTÉRÊT

Football

Natation

Échecs

Voyages

Cinéma

Musique

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CNP Assurances | Alternant – Pilotage Financier Prévoyance

09 2025 – Présent

Issy les Moulineaux

- Contribution à un modèle de projection stochastique du compte de résultat Prévoyance dans le cadre de mon mémoire
- Mise en place et amélioration de modèles de projection des flux (primes, sinistres, frais) sous FGAAP, avec analyse de scénarios et de sensibilité.
- Automatisation et fiabilisation d'outils de pilotage financier (Excel avancé, VBA, Power Query, Python) pour le suivi des indicateurs techniques (ratio de sinistralité, ratio de frais, marge technique).

Nextuarial | Stagiaire Actuaire Data Science – Provisionnement non-vie

06 2025 – 08 2025

Station F, Paris

- Création d'un chatbot (Python + IA) exploitant les sorties de ReAcT (outil de l'entreprise) pour délivrer des analyses actuarielles en mettant en oeuvre les méthodes de provisionnement non-vie (Chain Ladder, Mack, Bornhuetter-Ferguson)
- Mise en oeuvre de techniques machine learning, clustering (k-means) et statistiques afin d'affiner la segmentation des branches et d'améliorer les calculs.

LHconsult | Développeur Web Base de Données (stagiaire)

07 2024 – 08 2024

Paris

- Conception et développement du site web de l'entreprise (HTML/CSS/JavaScript)
- Gestion avancée de bases de données (Excel, Access, SQL)

FORMATIONS

ISFA – Université Lyon 1 | M2 Actuariat

09 2023 – Présent

Lyon

- Cours principaux : provisionnement, tarification, Solvabilité 2, IFRS 17, théorie du risque, GLM, Data science, techniques numériques, modèles de durée...
- Semestre d'échange au Vietnam : ouverture d'esprit, adaptabilité, cours en anglais.
- Projets (M1):
 - Graphes de connaissances en actuariat (Python, Data Science...)
 - Impact du chômage sur l'inflation (R, Économétrie, ML)
 - Data quality Excel/VBA (détection et correction de valeurs aberrantes)

Groupe Polytechnique de Nouakchott | Prépa MPSI/MP*

09 2021 – 06 2023

Mauritanie

- 5^e national au baccalauréat – filière scientifique