

BOU-YFR Mahmoud



Ingénieur en Finance de marché et Actuariat, diplômé en Ingénierie des risques financiers à l'ISFA (Institut de Science Financière et d'Assurances), je suis passionné par l'ALM, la Finance Quantitative, l'Actuariat, ainsi que par la gestion et la modélisation des risques financiers en utilisant des méthodes statistiques et de machine learning. Je suis actuellement à la recherche d'un poste où je pourrais mettre à profit mes compétences pour aider l'entreprise à prendre des décisions éclairées et développer davantage mes aptitudes en gestion des risques financiers.

FORMATIONS

- 2022 - 2023 Diplôme de Master mention Économétrie et Statistiques, parcours Ingénierie des Risques Financiers à l'Institut de Science Financière et d'Assurances (ISFA), Lyon.
- 2019 - 2022 Diplôme Ingénieur d'État en Finance et Actuariat à la Faculté des Sciences et Techniques-Guiliz, Maroc.
- 2016 - 2019 Licence Fondamentale en Sciences Mathématiques et Informatiques à la Faculté des sciences Aïn Chock Casablanca, Maroc.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLE

- October 2023
Février 2024 | GIE-AXA, CDD-ALM analyst
- Conception et mise en place d'un outil ALM dédié à l'analyse de l'impact des variations des taux courts selon les Normes de IFRS17 .
 - Automatisation du processus de création des rapports afin de présenter les résultats de l'outil utilisé.
- Outil utilisé : SQL, Python
- Mai 2023
October 2023 | GIE-AXA, ALM analyst.
- Analyse de SCR de marché selon les normes de Solvabilité II.
 - Améliorer le processus de surveillance du SCR de marché au sein de l'équipe ALM du Groupe.
 - Élaborer des méthodologies et construire de nouveaux outils pratiques pour soutenir la transformation de ce processus.
- Février 2022
Août 2022 | TESSELATE Group, Business Analyste-Asset Management.
- Stage fin d'études "Risque de liquidité: Cas d'un OPCVM"*
- Etudes statistiques des flux du passif de l'OPCVM.
 - Modélisation des 'out-flow' de l'OPCVM.
 - Evaluation de la performance du modèle.
- Outil utilisé : Python
- Juillet 2021
Août 2021 | Analyste financier, MAXIMA FINANCE
- Stagiaire analyste financier*
- Etude Statistiques des indices boursiers "MASI & MADEX".
 - Etude de performance des actifs cotés.
 - Mise en œuvre d'une approche de Monte Carlo pour évaluer la Value at Risk (VaR) des actifs boursiers. Outil utilisé : Python

COMPETENCES

- Programmation : Python, SQL, VBA, C++
- Outils de développement : Jupyter Notebook, TIBCO Spotfire Reporting : Microsoft Excel
- Systèmes d'exploitation : MacOS, Windows
- Finance de marché & Actuariat : Mathématiques financiers, produits dérivés, calcul stochastique, gestion des risques financiers gestion du portefeuille, gestion ALM, Assurance vie, Assurance non vie.

EXPERIENCES ASSOCIATIVES

- Septembre 2020 Membre de l'association, UCAMI, Maroc
- Janvier 2022 Mes responsabilités pour UCAMI
- Graphique Desinger
- Préparation des affiches des évènements

E-mail : mahmoubouyfr@gmail.com.

Tel : +33 758459370.

Adresse : Paris.

CERTIFICATS

Certificats :

- Machine Learning : Stanford-University.
- Python for data science, AI & Development : IBM.
- EDHEC Business School : Introduction to portfolio construction and analysis with python

LANGUES & LOISIRS

Langues :

- Français : Bilingue
- Anglais : Niveau professionnel
- Arabe : Langue maternelle
- Loisirs : Footing, Football, Graphique Designer