

Meryem Senhaji

Jeune diplômée en actuariat et ingénierie financière, je combine une expertise technique avec une expérience concrète en assurance, réassurance et finance. Analytique, autonome et orientée résultats, je suis à la recherche d'une opportunité professionnelle où je pourrai m'investir pleinement

@ meryem.senhaji3@gmail.com  +33 7 66 64 03 97  Paris
in linkedin.com/in/meryem-senhaji-641978226/



FORMATIONS

Master 2 | Ingénierie financière et modélisation

Université Sorbonne Paris Nord

 2024 - Présent

 Île-de-France, France

Cycle d'ingénieur | Actuariat Finance

Institut National de Statistique et d'Économie Appliquée (INSEA)

 2021 - 2024

 Rabat, Maroc

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles d'ingénieurs | MPSI/MP (Maths Physiques Sciences d'ingénieur)

CPGE AL CACHY

 2019 - 2021

 Fès, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Allianz France (Unité Investissement) - Stage de fin d'études

 Février - Août 2025

 Paris, France

- Déploiement d'un outil Python pour mesurer l'impact des stratégies de couverture sur le SCR (Solvency Capital Requirement)
- Support aux stratégitistes d'investissement dans l'analyse de leur classe d'actifs et le pilotage des portefeuilles
- Développement et maintien des outils de pilotage des portefeuilles

Atlantic Re (Équipe ERM) - Stage de fin d'études

 Février - Août 2024

 Casablanca, Maroc

- Développement et automatisation du processus de tarification des contrats de réassurance non proportionnelle sous Python et R
- Implémentation d'un programme d'optimisation pour définir des seuils de souscription par catégorie de contrats sur l'ensemble du portefeuille d'Atlantic Re sous Python

Attijariwafa Bank (CIB) - Stage

 Juillet-Août 2023

 Casablanca, Maroc

- Conception d'un pricer automatisé avec interface sous Python pour valoriser des obligations BDT et modéliser la courbe des taux (Bootstrap, Nelson-Siegel-Svensson)

Tamwil El Fellah - Stage

 Juillet 2022

 Rabat, Maroc

- Introduction aux principaux services de la filiale et analyse financière
- Évaluation du modèle de notation d'octroi de microcrédits sur Python

LANGUES

Français

Courant

Anglais

Courant

PROJETS ACADEMIQUES

Projets Actuariat :

- Traitement et modélisation d'une base de données actuarielle non vie sous R
- Étude statistique et tarification d'un portefeuille automobile et analyse de la sinistralité sous SAS
- Estimation des provisions en utilisant les méthodes Chain-Ladder, Mack et GLM sous R

Projets Finance - Statistique :

- Gestion de portefeuille : optimisation de la composition d'un portefeuille d'actions
- L'évaluation de l'impact d'un événement particulier sur les cours boursiers en étudiant le comportement du rendement
- Développement d'un modèle de prévision des cours boursiers basé sur des séries chronologiques

COMPÉTENCES

Actuariat :

Assurance vie et non-vie, tarification, provisionnement, réassurance, gestion ALM, Solvabilité II, IFRS

Finance et statistique :

Mathématiques financières, Calcul stochastique, Modélisation des taux, Produits structurés, Arbitrage, Produits dérivés et options, Économétrie de la finance, Simulation Monte-Carlo, Gestion de portefeuille, Économétrie, Régression, Séries temporelles

Data Science et Machine Learning :

Datamining, Scoring bancaire et Machine learning

Programmation :

Python, R, VBA excel et SAS

SOFTSKILLS

Team Work

Organisation

Autonomie

Esprit d'initiative

Adaptabilité

CERTIFICATIONS

- Certification AMF – Obtenu en 2025
- TOEIC : 915/990