



Éducation

- 2023–2024 **Certificat Management - Data Science pour l'Actuariat**, *Institut du Risk Management*, Paris
- 2018–2020 **Master 2 en Actuariat**, *Institut de Science Financière et d'Assurance*, Lyon
- 2017–2018 **Licence L3 en Actuariat**, *Institut de Science Financière et d'Assurance*, Lyon
- 2016–2017 **Licence L3 en Mathématiques Appliquées**, *Faculté des Sciences Semlalia*, Marrakech

Expériences Professionnelles

Depuis **Fixage - Paris - CDI**

- 02/2021 – IFRS17: migration des outils de réconciliation des comptes IFRS17 sur les modèles PAA et BBA d'Excel vers Python (programmation orientée objet)
- Marge de risque: Revue de la méthodologie du calcul, études normatives et mise en œuvre de l'approche par driver et justification des divers revenus et industrialisation d'un outil de calcul automatique de RM sous Excel/VBA
- Calcul PB: Mise en place du calcul prospectif de la PB minimale réglementaire, analyse des règles actuelles, identification des inputs disponibles dans le modèle et mise en application du calcul sous Excel VBA

12/2021 **Actélior - Lyon - CDI**

- 09/2020 – Réalisation des missions de modélisation en Santé et Prévoyance
- Réalisation des missions internes de tarification en santé et prévoyance, (individuelles et collectives)
- Préparation et remise d'informations prudentielles QRT et conversion sous format XBRL
- Participation aux travaux d'inventaire en Prévoyance et Santé : Provisions SI, Calcul BE, calcul MCR et SCR
- Création d'un outil sous R pour l'automatisation des travaux d'inventaire et l'étude des comptes client

08/2020 **Actélior - Lyon - Alternance en M2**

- 09/2019 – Mémoire : Construction d'un outil de tarification en santé collective basé sur des modèles GLM
- Étude technique de l'impact de la réforme 100% santé (en inventaire)
- Réalisation des missions internes de tarification en santé et prévoyance, (individuelles et collectives)

07/2019 **Actélior - Lyon - Stage de M1**

- 06/2019 – Traitement de données sous VBA-Excel et VBA-Access pour travaux d'inventaire
- Études techniques et statistiques (SAS, Excel, R)
- Développement des outils internes (SQL, Access, Excel, VBA)

Projets Actuariat - Data Science

- Python Création d'un zonier en Assurance MRH - Risque de Cambriolage en utilisant l'Open-Data
- Python Création des outils pour le web scraping des données sur internet
- Python Création d'un outil pour l'estimation du prix immobilier en utilisant l'Open Data
- Python Création d'un Dashboard des Cat Nat par adresse alimenté via des APIs de data.gouv.fr
- Python Création de tarification auto via des modèles GLM et XGBoost (CM x Fréquence).
- R & VBA Création d'un outil de tarification en santé collective basé sur des modèles GLM
- VBA Création d'un outil de calcul automatique de la marge de risque par approche des drivers
- VBA Industrialisation d'un outil d'étude des comptes client en santé collective
- VBA Création d'un outil de calcul de calcul des PM (sous forme de fonctions VBA)
- VBA Création d'un Dashboard de gestion des temps et des RDVs sous VBA/Excel et VBA/Access et VBA/Outlook

Langues

Français - Anglais (B2)