

**Diplômé en M2 Finance de marché et gestion des risques à Paris 1 Panthéon Sorbonne**

Doté d'esprit d'analyse, de synthèse en finance et en informatique, et motivé à apprendre davantage, je suis actuellement à la recherche **d'une opportunité d'embauche.**

**DIPLOMÉES ET FORMATIONS****Cycle de Master 2 : Université Paris 1 Panthéon Sorbonne** Paris, France

Master 2 en finance de marché et gestion des risques.

De 2024 à 2025

**Cycle d'ingénieur d'état : Ecole Mohammadia d'Ingénieurs** Rabat, Maroc

Génie Modélisation et Informatique Scientifique (MIS).

De 2021 à 2024

**Classes préparatoires aux grandes écoles : Reda Slaoui** Agadir, Maroc

Option Mathématiques et Physiques (MP).

De 2019 à 2021

**EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES****Stage- Société Générale Corporate and Investment Banking-  
SGCIB**Depuis avril 2025 (**6 mois**)

-Business analyste en risque de marché et Stress Test

Missions :

Elaboration d'un modèle de MRM (Margin Requirement Methodology)

Créations et simulations de scénarios de Stress Test

Outil IT: Python, Tableau

**Stage PFE-Fonds Hassan 2 pour le développement économique  
et social**De février 2024 à juin 2024 (**5 mois**)

- Conception et déploiement d'un modèle d'analyse de performance au sein du portefeuille de Placements du Fonds Hassan II.

Missions :

Valorisation des obligations.

Modélisation de la courbe des taux.

Modélisation de l'attribution et la contribution de performance du portefeuille de Placements du Fonds Hassan II.

Outil IT: Python, Excel VBA

**Stage d'application- Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC)**De juin 2023 à août 2023 (**2 mois**)

- Modélisation de la volatilité de l'indice boursier MASI ainsi que les instruments financiers qui le composent.

Outils IT: Eviews, Excel VBA, Python

**Stage d'observation- ALSA**De juillet 2022 à août 2022 (**1 mois**)

- Réalisation d'une application web pour la gestion des employés.

Outil IT: HTML, Python FLASK, PySimpleGUI

**PROJETS RÉALISÉS****Modélisation par Power BI:** Modélisation et prédition sur la décision d'un client qui va changer ou

pas sa banque en se basant sur ces données personnelles.

**Modélisation et Prévision:** Elaboration d'un modèle de prévision afin d'optimiser la vente des voitures.**Data Mining:** Réalisation en python d'un modèle de Machine Learning, pour la prédition du cours de l'action Chevron CVX.**COMPÉTENCES****Machine Learning**

Analyse des données (régression, classification, clustering...).

Deep Learning (réseaux de neurones).

**Mathématiques Financières**

Calcul stochastique, Modélisation et Gestion des risques de crédit (PD, LGD, ECL), Gestion des risques de marché (Var, CVaR, stress tests).

Probabilités et Statistiques (statistiques inférentielles et descriptives).

**Informatique**

Python (Numpy, Scipy, Pandas ...), R, Eviews, Excel &amp;VBA.

Visualisation des données: Python, Eviews, Power BI.

**LANGUES****Anglais:** Bonne maîtrise**Français:** Bonne maîtrise**Arabe:** Langue maternelle