

**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.**

DIPLÔMES ET FORMATIONS

<b>Cycle de Master 2 : Université Paris 1 Panthéon Sorbonne</b> Paris, France	De 2024 à 2025
Master 2 en finance de marché et gestion des risques.	
<b>Cycle d'ingénieur d'état : Ecole Mohammadia d'Ingénieurs</b> Rabat, Maroc	De 2021 à 2024
Génie Modélisation et Informatique Scientifique (MIS).	
<b>Classes préparatoires aux grandes écoles : Reda Slaoui</b> Agadir, Maroc	De 2019 à 2021
Option Mathématiques et Physiques (MP).	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Stage- Société Générale Corporate and Investment Banking- SGCIB</b>	Depuis avril 2025 (6mois)
-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	
<b>Stage PFE-Fonds Hassan 2 pour le développement économique et social</b>	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	
<b>Stage d'application- Autorité Marocaine du Marché des Capitaux (AMMC)</b>	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	
<b>Stage d'observation- ALSA</b>	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 prédiction 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 prédiction 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 &VBA.

Visualisation des données: Python, Eviews, Power BI.

LANGUES

Anglais: Bonne maîtrise

Francais: Bonne maîtrise

Arabe: Langue maternelle