

# Rayan Chehadi

+33 6 51 66 17 63 rayan.chehadi@gmail.com

**Objectif :** À la recherche d'un stage de fin d'études en Gestion des Risques Financiers ou en Analyse Quantitative à partir d'Avril-Mai 2024 pour une durée de 5 à 6 mois.

## Éducation

---

- **Diplôme d'ingénieur en Data Science, Gestion des Risques et Ing. Financière**, 2021-2024  
ENSAI (École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information); Bruz, France  
Cours suivis: Machine Learning, Calcul Stochastique, Gestion des Risques Bancaires & Multiples, Séries Temporelles, Théorie des Valeurs Extrêmes, Scoring.
- **Master 2 de Recherche avancées en Finances**, 2023-2024  
IGR-IAE (école Universitaire de Management); Rennes, France  
Cours suivis: Gestion de Portefeuille, Produits Dérivés, Options & Marchés, Finance d'Entreprise, Structure de Capital, Finance de Marché.
- **"Master Program" en Statistiques et Mathématiques**, 01/2023 - 05/2023  
Rochester Institute of Technology (RIT); Rochester, New York, USA  
Cours suivis: Machine Learning, Processus Stochastiques, Analyse Prédictive, Plan d'Expériences.
- **Classe préparatoire aux Grandes Écoles (MPSI/MP)**, 09/2019 - 07/2021  
Lycée Thiers, Marseille, France

## Expérience Professionnelle

---

- **Stage en Data Science**, *Safran SA*, 06/2023 - 08/2023  
Malakoff, France  
Mener un projet statistique complet sur les Compte Épargne Temps des salariés, performer des modèles de régression linéaire et de forêts aléatoires, prédire les valeurs des CET des salariés pour l'année 2024.
- **Responsable de Relations Internationales**, *ENSAI junior Consultant*, 02/2022 - 02/2023  
Bruz, France  
Mener la prospection internationale, gérer les relations internationales de la Junior-Entreprise, guider et coordonner une équipe d'étudiants pour un projet pour Sanofi, connecter les intervenants au clients.
- **Stage en Programmation/Data**, *JORAMI Consulting*, 06/2022 - 08/2022  
Aix en Provence, France  
Développer une application web en Python pour ordonner et visualiser des données, établir des connexions SQL pour analyser des données à la demande du client.

## Expérience Additionnelle / Projets

---

- **Projet de fin d'études**, *ENSAI & Square Management*, 11/2023 - 03/2024  
Expliquer l'impact de différents scénarios macroéconomiques sur la probabilité de défaut d'un portefeuille. Mots-clés: ESG, stress-tests, risque physique, risque de transition.
- **Projet de scoring**, *ENSAI & LCL*, 11/2023 - 01/2024  
Calibrer un modèle de scoring grâce à une régression logistique sur données réelles, construction d'une échelle de rating pour mesurer le risque des clients.

## Compétences

---

- **Programmation & Logiciels:** Python, R, SQL, SAS, Power BI
- **Langues:** Français (Langue Maternelle), Anglais (Niveau C1 / Score TOEIC : 980/990), Arabe (Dialecte Libanais, Bilingue à l'oral), Espagnol (Intermédiaire)
- **Activités:** Piano, Padel, Football, Basketball, Tennis, Président du Bureau des Sports de l'ENSAI.