



# BOU MHAMED ABDELHAMID

ÉLÈVE INGÉNIEUR EN FINANCE ET INGÉNIERIE DÉCISIONNELLE

**Adresse:** Agadir, Maroc

**Téléphone:** +212663899784

**Email:** mhamedabdelhamidbou@gmail.com

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mhamedabdelhamidbou/>

## OBJECTIF

Actuellement en quatrième année à l'ENSA Agadir, je cherche un PFA qui me permettra d'acquérir une expérience pratique en finance de marché et de contribuer à des projets innovants dans un environnement stimulant.

## FORMATION ACADÉMIQUE

**École Nationale des Sciences Appliquées - AGADIR**

2021- EN COURS

Diplôme d'Ingénieur d'État en Finance et Ingénierie Décisionnelle

- Formation spécialisée en finance de marché et en finance quantitative, axée sur l'analyse des marchés financiers et la gestion des risques.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Modern Building Art - Casablanca-Settat, Maroc**

JUILLET 2022 - AOÛT 2022

- Collecte et analyse des données financières pour les projets de construction en cours.
- Utilisation de techniques d'analyse de données pour évaluer la rentabilité des projets.

## COMPÉTENCES

- **Mathématiques Financières :** Concepts et valorisation des instruments financiers.
- **Techniques de Simulation :** Monte Carlo et simulations stochastiques.
- **Analyse Économique :** Impact des indicateurs économiques.
- **Modélisation Financière :** Évaluation des investissements et analyse des risques.
- **Programmation :** Python, R, C/C++ , et MATLAB; bibliothèques comme Pandas, NumPy, et Matplotlib
- **Développement Web :** Streamlit et Django pour applications interactives et robustes.

## PROJETS ACADÉMIQUES

**TradeMentor**

OCTOBRE 2024

- Description : Développement d'un système de signaux de trading fournissant des recommandations d'achat/vente basées sur des indicateurs techniques (SMA, RSI, MACD) avec un module de backtesting et un chatbot AI pour l'assistance utilisateur.
- Technologies : Python

**Simulation de Monte Carlo**

JUILLET 2024

- Description : Description : Utilisation de méthodes de Monte Carlo pour l'évaluation des options et l'analyse des risques associés..
- Technologies : Python

**Application Web de Classification**

MARS 2024

- Description : Création d'une application web pour l'analyse de données utilisant des méthodes de classification hiérarchique et K-Means, avec visualisation interactive des résultats.
- Technologies : Python

## EXPÉRIENCE BÉNÉVOLE

**Traders and Analysts Club**

SEPTEMBRE 2023 - JUILLET 2024

- Responsable du Pôle Global Market .
- Designer de la revue financière.

**Journée Financière ENSA-Agadir**

JUILLET 2024 - PRESENT

- Coordinateur de l'événement 2024-2025 .

**Club Social**

SEPTEMBRE 2021 - PRESENT

- Membre Actif, engagement dans des activités communautaires .

## CENTRES D'INTÉRÊT

- **Football :** Pratique régulière du football .
- **Finance et Investissement :** Suivi des tendances financières et des marchés boursiers.
- **Technologies de l'information :** Passionné par le développement de logiciels et l'analyse de données.