



BELLAHBIB Mhamed El Ghali

+33 774753873 | mhamedghali12@gmail.com | [Mhamed El Ghali Bellahbib](#)

Étudiant en deuxième année d'ingénierie.

EDUCATION

Toulouse INP-ENSEEIHT

Futur diplômé en ingénierie informatique : HPC and Big Data

Toulouse, France

Sept. 2025 – Juin 2027

École Nationale Supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes: ENSIAS

Rabat, Maroc

Futur diplômé en ingénierie informatique : Business Intelligence and Analytics

Sept. 2023 – Juin 2026

Classes préparatoires aux grandes écoles : C.P.G.E

Fes, Maroc

MPSI - MP dans Lycée Moulay Idriss

Sept. 2021 – Juin 2023

EXPERIENCE

Stagiaire Data Scientist

Juillet – Aout 2024

Cogitas Solutions — Mohammédia, Maroc

[SQL SERVER, ERP, PYTHON, ML](#)

- Comparaison et évaluation de plusieurs modèles de prédiction en Python pour identifier celui offrant les meilleures performances en matière de prévision des ventes, en utilisant des données issues d'un ERP.
- Application de clustering, pour segmenter la clientèle et classifier les remises en fonction des comportements d'achat. Conception de visualisations pour analyser les tendances et les relations entre les variables de vente et le comportement client, avec intégration des résultats dans un tableau de bord interactif développé avec Streamlit.
- Manipulation et analyse de données avec SQL Server : Extraction, nettoyage et transformation des données .

PROJETS

Projet BI: Analyse de données d'un CHU | [Power BI](#)

- Préparation des données : Collecte, nettoyage et structuration des données d'un CHU pour les rendre exploitables.
- Analyse des données : Identification des tendances et insights clés à l'aide d'analyses descriptives et exploratoires.
- Création de dashboards avec Power BI : Conception de tableaux de bord interactifs pour visualiser les KPI et présenter les résultats aux départements concernés.

Data Warehouse pour l'évaluation des modèles LLM | [SQL Server, SSIS, SSAS, Power Bi](#)

- Modélisation d'un Data Warehouse pour centraliser et analyser les performances de modèles LLM.
- Implémentation d'un processus ETL (SSIS), configuration d'un cube analytique (SSAS) et création de visualisations (Power BI) pour faciliter les comparaisons dynamiques.

Automatisation du MEDAF | [Python Pandas, Matplotlib and Seaborn](#)

- Automatisation du MEDAF pour l'évaluation des actifs et la gestion de portefeuilles.
- Collecte et traitement des données de marché pour calculer les rendements attendus et les risques systématiques .
- Création d'une interface pour visualiser les résultats, prédire les prix des actions et suggérer des portefeuilles .

Conception et mise en œuvre d'une application web pour la gestion de magasins. | [oracle apex, SQL](#)

COMPÉTENCES

Analyse de données & Visualisation: Power BI, Pandas, Matplotlib, Seaborn, SQL.

Langages de programmation: Python, C, Java, HTML, CSS, SQL

Gestion des bases de données: SQL Server, MySQL, Oracle Apex

Compétences linguistiques : Français (courant), Anglais (courant), Espagnole (débutant), Arabe (maternelle)

ACTIVITÉS PARASCOLAIRES

Responsable de la cellule Projet - Fintech Club: La mission principale consistait à coordonner les membres pour participer à des hackathons et proposer des idées innovantes dans le domaine de la Fintech.

Responsable cellule jeux culturels Olympiades Ensias : En tant que Responsable de la cellule, j'organise les activités de la journée. Mon objectif est d'encadrer les équipes et d'animer ces événements pour garantir leur succès.

Membre du club Enactus : la mission consistait à gérer le sponsoring, en établissant des partenariats et en assurant la recherche de financements pour soutenir les activités et événements.