



Fadouli Hatim

“Curieux, motivé et déterminé”

Diplômé en analyse de données et intelligence artificielle du CMC Rabat, je souhaite mettre à profit mes compétences techniques et analytiques pour contribuer à des projets concrets au sein d'un environnement professionnel stimulant.

FORMATION

TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN AI
OPTION ASSISTANT DATA ANALYST
Cmc, Rabat
2023 - 2025

BACCALAURÉAT
SCIENCE MATHÉMATIQUE
Lycée Molay Rachid, Mecharaa Bel Ksiri
2022

COMPÉTENCES

- Python (Pandas , NumPy , Matplotlib , Seaborn, Scikit-learn)
- SQL (RDBMS)
- R (Visualisation , analyse statistique)
- Power BI
- Talend
- Excel
- Programmation Arduino
- Électronique & Robotique
- Design
- Montage vidéo

PROJET DE STAGE:

Analyse de données IoT avec Power BI

Power BI, DAX, Visualisation de données, Capteurs IoT | Mars 2025 - Avril 2025

- Conception d'un tableau de bord interactif Power BI basé sur des données issues de capteurs (température, humidité, niveau d'eau, nutriments) et d'actionneurs automatisés.
- Création de 4 pages dynamiques avec KPI, graphiques temporels (jour, mois, heure), et analyses croisées.
- Analyse des corrélations entre arrosage automatique et évolution des nutriments (azote, phosphore, potassium).
- Utilisation de DAX pour le calcul d'indicateurs personnalisés (somme, moyenne, max) et modélisation logique.

PROJET ACADEMIQUE:

Analyse des Ventes et Rentabilité – Power BI

Power BI, DAX, SQL | Mars 2025

- Crédit d'un tableau de bord interactif pour analyser les ventes Adidas aux États-Unis.
- KPIs clés : Total des ventes, bénéfices, marge bénéficiaire.
- Visualisations : Carte géographique, treemap, graphiques dynamiques.
- Optimisation des décisions grâce à l'analyse des produits et des régions.
- Compétences : Data Visualization, Business Intelligence, Reporting.

Création de base de données de CMC | MySQL, SQL

MySQL Workbench | Février 2024

- Conception de la base de données : Définition des structures nécessaires pour stocker les données du Cmc, en spécifiant les attributs et des types de données.
- Développement de requêtes SQL : Création de commandes SQL pour la manipulation des données (insertion, mise à jour, suppression, interrogation).

PROJET ROBOTIQUE:

ENSET Mohammedia – 1er Prix | 2024

Conception d'un robot suiveur de ligne télécommandé et autonome pour compétition 1 vs 1.

Hackathon EHTP Casablanca – 1er Prix | 2024

Développement d'un robot suiveur de ligne intelligent avec détection et évitement automatique des obstacles.

Hackathon ENIM Rabat – 3e Place | 2023

Conception d'un robot suiveur de ligne et télécommandé, Pilotage réussi sur un parcours complexe et technique en deux phases.

LANGUES

- Arabic : Courant
- Francais : Intermédiaire
- Anglais : Débutant

CENTRES D'INTÉRÊT

- Design et montage video
- Basket-ball
- Intelligence artificielle & Robotique