

MEZZANE MARWANE

• Data Analyst & BI •



www.MarwaneData.com



mezzane.marwane.m@gmail.com



+212 6 17 60 01 93



Rabat-Salé

ÉDUCATION

- *Master Spécialisé*
Faculté des Sciences, Rabat
2022 - 2024
- *Licence*
Faculté des Sciences, Meknès
2019 - 2022

COMPÉTENCES

- Python, R, JavaScript, Django, Flask, React, Pandas, Scikit-learn, Numpy, Matplotlib, SSIS, SQL Server, MySQL, SSAS, Power BI, Excel, Figma, Git.
- Data Preparation, Data Cleaning, Web Scraping, ETL, Data Analysis, Data Warehouse, Data Mart, Data Mining, Data Visualization, Statistics, Scrum, Azure.
- Regression, Predictive models, Classification, Clustering.

Certifications

- *IBM Data analyst*
- *IBM Data Science*
- *Machine Learning & Deep Learning Specialization*

LANGUES

- *ARABE*: Langue maternelle
- *FRANÇAIS*: Parler, Écrire
- *ANGLAIS*: Parler, Écrire

EXPERIENCE

Stagiaire Data science - Henceforth

07/2023 - 09/2023

- Collecte et prétraitement des données de texte en anglais pour le développement du modèle
- Utilisation des architectures BERT et RoBERTa pour entraîner un modèle d'évaluation de la complexité de la lecture des textes.
- Création d'une application web interactive permettant aux utilisateurs de tester la complexité de lecture de textes et de paragraphes en temps réel

Python

Pytorch

StreamLit

Numpy

Pandas

NLP

BERT

Stagiaire Full stack - Matious

06/2022 - 09/2022

- Concevoir et mettre en œuvre le schéma de la base de données pour une plateforme e-commerce.
- Collaboration au sein d'une équipe pour la réalisation et les tests de plateforme.
- Créer des mécanismes d'authentification et d'autorisation pour garantir un accès sécurisé à la plateforme

Python

Django

Mysql

React

Css

Git

Scrum

Trello

PROJETS

Job Recommendation System & Smart BI

Scraping des offres d'emploi à partir du site LinkedIn, suivi de la transformation et du nettoyage des données. Création d'une app web pour extraire des données de CV et mise en place d'un système de recommandation basé sur la correspondance entre profils et offres d'emploi. Intégration de GPT pour aider à la description des tableaux de bord créés avec Power BI.

SQL Server

SSIS

ETL

Power BI

GPT

Scraping

Django

NLP

Azure

Sales Data Exploration and Insights

Extraction d'informations en réponse aux besoins des managers et stakeholders, transition de rapports statiques vers des tableaux de bord visuels pour analyser la performance de l'entreprise en vue de la prise de décision

SQL Server

SSIS

ETL

Data warehouse

PowerBI

Customer Purchase Pattern Analysis

Découvrir la relation entre les produits avec l'algorithme Apriori et la conversion des données en des 'charts' clairs et des diagrammes faciles à comprendre qui illustrent la performance d'entreprise pour la prise de décision.

Power BI

MySQL

Data Mining

Flask

MLxtend

Pandas

R

Store Expansion Decision

Collection, prétraitement et analyse des données en vue de créer un rapport pour décider d'ouvrir un nouveau magasin ou non dans différentes villes.

Python

Pandas

Jupyter

Power BI