



Rabie ES-SAYEH
Data Scientist

☎: +212621412639
✉: rabie.essayeh@usmba.ac.ma
✉: Fès, Maroc

Formations universitaires

2022-present: Master en **Big Data Analytics & Smart Systems**, Université Sidi Mohamed ben abdellah-Fès.

2021-2022 : Licence en **Mathématiques et Informatique**, Université Sidi Mohamed ben abdellah-Fès.

2018-2021 : DEUG en **Mathématique et Informatique**, Université Sidi Mohamed ben abdellah-Fès.

2017-2018 : Baccalauréat **Sciences physique**, Lycée Ben khaldoun-Karia ba mohammed.

Compétence

Certifications	: Machine Learning (Coursera/DeepLearning.AI).
Programmation	: PL/SQL, C/C++, Python, R, Java.
Bases de données	: MS SQL Server, Oracle, MongoDB.
Machine Learning	: Réseaux de neurones, SVM, RL, Ensemble Learning, K-means, KNN
Cloud Computing	: Virtualisation, conteneurisation.
Big Data	: Hadoop.
Méthodes	: MERISE, UML, modélisation dimensionnelle.
ETL	: SSIS, SSAS.
Internet Des Objets	: Arduino, Raspberry.

Expériences professionnelles

Juillet 2023-présent : Stage -WIT'INNOV :

- Déploiement d'Odoo sur une pluralité d'environnements
- Adaptation du modèle visuel pour une expérience utilisateur améliorée
- Résolution des problèmes identifiés.
- Personnalisation avancée des modules Odoo pour répondre précisément aux besoins spécifiques de l'entreprise.

Juillet 2023-présent : Stagiaire en Business Intelligence :

- Participation à une formation complète en Business Intelligence comprenant des cours théoriques et pratiques sur les concepts BI
- Mise en œuvre d'un projet d'alimentation d'une datawarehouse dédiée à la collecte, à la transformation et au stockage de données sur les prix de carburant provenant de sources multiples.
- Extraction, transformation et chargement (ETL) des données à partir de sources hétérogènes, garantissant la qualité et la cohérence des données dans le datawarehouse.

Expériences Académiques

2021-2022 : PFE- la conception et la réalisation d'un site web e-commerce à l'aide de La technologie MERN MongoDB, Express, React, Node).

2022-2023 : Application Matlab développer à zéro pour le traitement des images à l'aide de GUI /Matlab.

2022-2023 : Interface Python développer à zéro pour la gestion des couches ArcGIS à l'aide de Tkinter/Python.

2022-2023 : Maison Intelligente à l'aide de l'assistante Google Home, l'automatisation et le contrôle d'une maison à l'aide d'une ESP32, des capteurs.

2022-2023 : Participation à la compétition régionale d'INJAZ Al-Maghrib.

Divers

🌐 **Langues:** Arabe, Français, Anglais.

🌐 **Loisirs:** Sport, Voyage, réseaux sociaux.