

**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**: **A**rabe, **F**rançais, **A**nglais.

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