

**Rabie ES-SAYEH**

**Data Scientist**

: +212 6 21 41 26 39

: rabie.essayeh@usmba.ac.ma

: Fès, Maroc

***Formations académiques***

**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.

***Formations professionnelles***

**2023 :** Formation complète en Business Intelligence comprenant des cours théoriques et pratiques sur les concepts BI sous la supervision de [M. Mohamed Mhaouach](https://www.linkedin.com/in/mohamed-mhaouach-22a920114/?originalSubdomain=ma).

**2023 :** Certificate machine Learning (Coursera/DeepLearning.AI).

**2023 :** Certificate Python for Data Science and AI (Coursera).

**2022** : Certificate développez des sites web avec Java EE (OpenClassrooms).

***Compétences***

**Programmation :**  PL/SQL, C/C++, Python, R, Java.

**Bases de données :** MS SQL Server, Oracle, MongoDB.

**Machine Learning :**  Reseaux de neurons, SVM, RL, Ensemble Learning, K-means, KNN

**Cloud Computing :**  Virtualisation, conteneurisation.

**Big Data :**  Hadoop.

**Méthodes :** MERISE, UML, modélisation dimensionnelle.

**Business Intelligence  :** SSIS, SSAS, Power BI, MDX.

**Internet Des Objets :** Arduino, Raspberry.

***Expériences professionnelles***

****

**WIT'INNOV : Juillet 2023 à Septembre 2023**

* **Développeur Odoo :**
* 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.

***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** : Mise en place d'un environnement basé sur le cloud en utilisant la virtualisation de type 1

et de type 2.

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

***Divers***

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

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