



## Rabie ES-SAYEH

+212 6 21 41 26 39

rabie.essayeh@usmba.ac.ma

Fes, Maroc

linkedin.com/in/rabie-es-sayeh-999357221

### Résumé

---

Je suis ES-SAYEH Rabie, j'ai 24 ans et je suis actuellement étudiant en deuxième année master:

#### **Big Data Analytics & Smart Systems.**

Mon intérêt pour le domaine de la science des données, du Big Data et de Business intelligences est une véritable passion. Je désire mettre en œuvre mes compétences en informatique pour relever un nouveau défi en lien avec ma formation, tout en cherchant à acquérir de nouvelles expériences et à relever de nouveaux défis.

### 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 complémentaires

---

- Formation complète en Business Intelligence comprenant des cours théoriques et pratiques sur les concepts BI sous la supervision de [M. Mohamed Mhaouach](#).
- Certificate Reseaux de neurons et Deep Learning (Coursera/DeepLearning.AI).
- Certificate machine Learning (Coursera/DeepLearning.AI).
- Certificate Python for Data Science and AI (Coursera).
- 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** : Réseaux de neurons, RL, Ensemble Learning, K-means, KNN, Arbre de décision, SVM

**Deep Learning** : CNN, TensorFlow pour Deep Learning.

**Algorithmes d'optimisation** : Descente de gradient, RMSprop, Adam, PSO, Algorithme génétique

**Cloud Computing** : Virtualisation, conteneurisation.

**Big Data** : Hadoop, Spark.

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

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

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



### WIT'INNOV

#### Stage - Développeur Odoo :

A distance, Juillet 2023 - Septembre 2023

- 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

---

- PFE- la conception et la réalisation d'un site web e-commerce à l'aide de La technologie MERN (MongoDB, Express, React, Node).  
**Environnement** : VS Code, Mongo DB.
- Application Matlab développer à zéro pour le traitement des images à l'aide de GUI /Matlab.  
**Environnement** : Matlab
- Interface Python développer à zéro pour la gestion des couches ArcGIS à l'aide de Tkinter/Python.  
**Environnement** : Python, ArcGIS
- 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.  
**Environnement** : Arduino, Google Home.
- Mise en place d'un environnement cloud en utilisant des hyperviseurs de type 1 et de type 2.  
**Environnement** : VirtualBox, VMware ESXi.
- Un moteur de recherche des documents pour la langue arabe.  
**Environnement** : Eclipse, java.
- Classification des fichiers en utilisant les techniques de KNN et Naïve Bayes.  
**Environnement** : Eclipse, java.
- Participation à la compétition régionale d'INJAZ Al-Maghrib.

## Divers

---

- **Langues** : Arabe, Français, Anglais.
- **Loisirs** : Sport, Voyage, réseaux sociaux.