

**+212 6**

**21 41 26**

**39**



**rabie.essayeh@usmba.ac.ma**



**Fes**

,

**Maroc**

***Formation***

***s***

***a***

***cadém***

***iq***

***ues***

**Rabie ES**

**-**

**SAYEH**

**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.

# Compétences

**Certifications :** machine Learning, Reseaux de neurons et Deep Learning (Coursera/DeepLearning.AI).

**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.

**Big Data :**  Hadoop, Spark.

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

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

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

**Connaissances de base** **:** Cloud computing, Blockchain.

# Expériences professionnelles

**Stage - WIT'INNOV**

A distance, Juin 2023 - Septembre 2023

**Développeur Odoo & Consultant BI :**

* Déploiement d'Odoo sur plusieurs environnements.
* Personnalisation avancée des modules Odoo pour répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise.
* Recueillements et analyse des expressions de besoin.
* Modélisation conceptuelle de l'entrepôt de données.
* Rédaction du mapping (Source-Destination).
* Création de packages de chargement.
* Développement des Rapports sous Power BI

# 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 pour le traitement des images.

**Environnement :** GUI / Matlab.

* Application pour la gestion des couches ArcGIS.

**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.

* Développement d'un modèle de machine learning pour détecter les changements de voie dangereux.

**Environnement :** Jupyter Notebook, Python.

* 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.