



# NAJIB Abdelhakim

+212 6 31 19 32 00 | [najibabdelhakim01@gmail.com](mailto:najibabdelhakim01@gmail.com) | [Site.com/Najib-abdelhakim](http://Site.com/Najib-abdelhakim)

[in linkedin.com/in/najib-abdelhakim](https://linkedin.com/in/najib-abdelhakim) | [github.com/Najib-abdelhakim](https://github.com/Najib-abdelhakim)

Témara, 12030, Maroc

## PROFIL

Étudiant en Master d'Intelligence Artificielle, passionné par le **Machine Learning**, le **Deep Learning** et le **Big Data**. Je suis à la recherche d'un stage PFE en Data Science afin de mettre en pratique mes compétences en développement web et en intelligence artificielle au sein d'un environnement innovant.

## EXPERIENCE

- **ORMVAO** [🌐]  
Stagiaire Développeur Web  
Mars 2024 – Avril 2024  
Ouarzazat, Maroc
  - Conception et développement d'une application web de gestion de stock.
  - Utilisation de **FastAPI**, **PostgreSQL**, et intégration d'une interface utilisateur intuitive.

## EDUCATION

- **Université Ibn Zohr -Faculté Polydisciplinaire de Ouarzazat**  
Master en Intelligence Artificielle et Applications  
Déc. 2024 – en cours  
Ouarzazat, Maroc
- **Université Ibn Zohr -Faculté Polydisciplinaire de Ouarzazat**  
Licence en Informatique et Gestion des Entreprises  
Oct. 2021 – Juin 2024  
Ouarzazat, Maroc
- **Lycée Sidi Amro**  
Baccalauréat en Sciences de la Vie et de la Terre  
juin 2021  
Tazarine, Maroc

## PROJECTS

- **Project A: Classification d'images de fleurs avec ResNet-50**  
Tools: Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, Matplotlib, ResNet-50  
Sep 2025  
[🔗]
- Déploiement d'un modèle ResNet-50 pré-entraîné pour classifier différentes espèces de fleurs
- **Project B: Application de gestion des candidats**  
Tools: Python, Django, PostgreSQL, Bootstrap, JavaScript  
Oct 2025  
[🔗]  
◦ Développement d'un système pour Gestion et évaluations des candidats.
- **Project C: Application Détection de maladie**  
Tools: Python, TensorFlow, Keras, Pandas, Scikit-learn  
Mar 2025  
[🔗]  
◦ Développement d'un modèle de classification pour détecter une maladie
- **Project D: Classification des chiffres MNIST**  
Tools: Python, TensorFlow, Keras, Matplotlib, NumPy  
Mar 2025  
[🔗]  
◦ Entraînement d'un réseau de neurones multicouches (MLP) pour classifier les chiffres manuscrits
- **Project E: Classification des caractères Tifinagh avec LeNet-5**  
Tools: Python, TensorFlow, Keras, OpenCV, NumPy  
Fév 2025  
[🔗]  
◦ Développement d'un MLP pour classifier les caractères Tifinagh manuscrits
- **Project f: Application de gestion de stock**  
Tools: Python, FastAPI, PostgreSQL, HTML/CSS, JavaScript  
Mar 2024  
[🔗]  
◦ Développement d'une application web pour la gestion des stocks

## SKILLS

- **Programming Languages:** Python, JavaScript, HTML/CSS, SQL
- **Web Technologies:** FastAPI, Django, Bootstrap
- **Data-base Systems:** PostgreSQL, MongoDB
- **Data Science & Machine Learning:** TensorFlow, Keras, Scikit-learn, Pandas, NumPy, Matplotlib, OpenCV
- **DevOps & Version Control:** GitHub, Virtual Environments, VS Code
- **Specialized Area:** Deep Learning, Convolutional Neural Networks (CNN), MLP, Image Classification
- **Mathematical & Statistical Tools:** Linear Algebra, Probability, Statistics, Data Analysis, Gradient Descent

## CERTIFICATIONS

- **MongoDB Python Developer Path**  
Aug 10, 2025
- **MongoDB Database Admin Path (Self-Managed)**  
July 22, 2025

## ADDITIONAL INFORMATION

**Languages:** Arabic (Native), French (Fluent), English (Advanced)

**Interests:** Data Science, Deep Learning, Big Data, Web Development

**Hobbies:** Volunteering and social work, Writing and blogging, Cinema and film criticism