

NAJIB Abdelhakim

+212 6 31 19 32 00 | najibabdelhakim01@gmail.com | Site.com/Najib-abdelhakim


[in linkedin.com/in/najib-abdelhakim](https://linkedin.com/in/najib-abdelhakim) | 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**  Mars 2024 – Avril 2024
Ouarzazat, Maroc
Stagiaire Développeur Web
 - 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** Déc. 2024 – en cours
Master en Intelligence Artificielle et Applications
Ouarzazat, Maroc
- **Université Ibn Zohr -Faculté Polydisciplinaire de Ouarzazat** Oct. 2021 – Juin 2024
Licence en Informatique et Gestion des Entreprises
Ouarzazat, Maroc
- **Lycée Sidi Amro** juin 2021
Baccalauréat en Sciences de la Vie et de la Terre
Tazarine, Maroc

PROJECTS

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