

Mohammed BENHADJ

Meknès, Maroc | +212 691-646-805 | mohamed9benhaj@gmail.com | mohammedbenhadj.com | LinkedIn

Profil

Étudiant en Master d'Excellence en Sciences des Données et Intelligence Artificielle, à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) d'une durée de 4 à 6 mois à partir de Février/Mars 2027. Solide expérience dans le développement de modèles d'IA, pipelines de données, Computer Vision et architectures MLOps/Backend.

Expérience professionnelle

AI Developer (Part-time) – LiadTech Nov. 2024 – Jan. 2026

- Conception et déploiement de solutions d'IA et d'une plateforme SaaS multi-client d'automatisation des réseaux sociaux.
- Développement d'une plateforme intelligente de gestion d'événements (Fondation Al Mada) avec extraction automatisée de données.

Stagiaire Développeur IA – ECO-THERMIQUE Avr. 2024 – Juin 2024

- Développement d'un chatbot intelligent d'entreprise basé sur l'IA pour l'aide à la décision et la recherche documentaire.

Stagiaire Développeur – ECO-THERMIQUE Août 2023 – Sept. 2023

- Création d'une application de bureau pour la gestion automatisée des stocks et la génération de rapports.

Stagiaire Développeur Web – WEHELP Juil. 2023

- Développement d'une plateforme web complète de réservation de terrains de sport (Backend & Frontend).

Compétences techniques

Langages & Data : Python, SQL, JavaScript, Pandas, NumPy, Scikit-learn

Data & ML : Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn

Deep Learning & IA : TensorFlow, Keras, OpenCV, Hugging Face, YOLO

Web & Backend : Django, FastAPI, Flask, REST APIs, Tailwind CSS

MLOps & Outils : Git, Docker, Linux (WSL), PostgreSQL, SQLite, Power BI

Projets clés

- **AI Job & Company Intelligence Platform** – Pipeline de scraping de données, matching CV/offres d'emploi par Machine Learning et alertes intelligentes.
- **Plant Disease Detection** – Modèle de Deep Learning (EfficientNet/CNN) pour la classification des maladies des plantes, intégré dans une application mobile Flutter.
- **WhatsApp AI Financial Assistant** – Assistant conversationnel intelligent (Node.js/Python & Gemini API) pour l'automatisation des devis, factures et calculs fiscaux.
- **MadrasaFlow** – Plateforme SaaS multi-tenant de gestion académique (Django, PostgreSQL, Celery, Docker).

Formation

Master d'Excellence – Sciences des Données et Intelligence Artificielle 2025 – Présent

Université Moulay Ismail, Meknès

Licence d'Excellence – Sciences des Données et Intelligence Artificielle 2024 – 2025

Université Moulay Ismail, Meknès

DUT – Intelligence Artificielle et Technologies Émergentes 2022 – 2024

École Supérieure de Technologie, Meknès

Certifications & Langues

Certifications : CS50 (Harvard) | Introduction to Data Science (Cisco) | Python Essentials 1 & 2 (Cisco)

Langues : Arabe (Natif) | Français (Intermédiaire) | Anglais (Intermédiaire)

Soft Skills & Centres d'intérêt

Soft Skills : Rigueur, autonomie, esprit analytique, adaptabilité et travail en équipe.

Centres d'intérêt : Veille IA & MLOps, robotique & IoT (ESP32/Arduino), échecs, lecture.