

Meryem El Osmani

IA & SOFTWARE | STAGE PFE 2027

Meknès, Maroc | +212 684 836 656 | maryamelosmani@gmail.com

GitHub: MERYEMELOSMANI | LinkedIn: Meryem El Osmani

PROFIL

Étudiante en master IA et systèmes de décision optimale, avec une expérience de team leader et d'ingénieure IA / logiciel stagiaire chez Arimas Holdings, ainsi qu'en analyse freelance Python/SQL. Je relie modélisation, API et applications. Recherche de stage PFE au Maroc, de février / mars à juillet 2027.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Arimas Holdings | JUIL.-SEPT. 2026

Team leader · Ingénieure IA / logiciel stagiaire

- Team leader au sein de l'équipe de développement de Tadbir AI, une application de gestion d'entreprise intégrant des fonctionnalités d'intelligence artificielle.
- Contribution au développement IA / logiciel d'une plateforme collective de facturation, clients, stocks et reporting. Environnement : Django REST, Next.js, TypeScript, Gemini.

EUMATRIX.eu · Upwork | OCT. 2025-JAN. 2026

Data Analyst freelance

- Collecte de données ciblées pour le marché danois ; nettoyage, transformation et structuration avec Python et SQL.

EST · Meknès | AVR.-JUIN 2024

Stagiaire en développement logiciel

- Développement d'une application PHP/MySQL de génération automatique d'emplois du temps, déployée dans trois départements.

AREP, Meknès | Stagiaire IT, juillet-août 2023 : support, incidents et guides utilisateurs.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

ResearchOS | GitHub

- Recherche documentaire avec génération augmentée par recherche (RAG) et réponses sourcées ; comparaison de modèles prédictifs. FastAPI, Next.js, pgvector

Analyste IA multi-agents | GitHub

- Conception d'un système de 6 agents pour analyser les données, vérifier les résultats et produire des graphiques et des rapports. LangGraph, DuckDB, Polars, Gemini

V2C-Sentinel | GitHub

- Détection d'intrusions CAN (Controller Area Network) en simulation locale : requêtes de confirmation limitées et délais 5G rejoués. Python, Logistic Regression, Random Forest

FORMATION

2025-2027 | Master Intelligence artificielle & systèmes de décision optimale

Faculté des Sciences, Meknès · En cours

2024-2025 | Licence Systèmes intelligents & recherche opérationnelle

Faculté des Sciences, Meknès

2022-2024 | DUT Génie informatique

École Supérieure de Technologie, Meknès

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data & ML: Python, SQL, Pandas, NumPy, Scikit-learn, OpenCV, MediaPipe.

Software & MLOps: Django REST, FastAPI, Flask, Next.js, TypeScript, Git, Docker, DVC, MLflow.

Optimisation & visualisation: PuLP, programmation linéaire, Streamlit, Plotly, Tableau.

CERTIFICATS & LANGUES

Google Cloud Cybersecurity Certificate | Formation : Python for Data Science & AI - IBM/Coursera.

Arabe : langue maternelle | Français : B2 | Anglais : C1 (EF SET : 74/100)