

MERYEM MIRGHANY

Elève Ingénieure – Data Engineering & Cloud

📞 +212 632 592 233

✉️ mery.mirghany@gmail.com

🌐 Portfolio

📍 Casablanca, Maroc

PROFIL

Elève ingénierie en **5e année à l'EMSI (MIAGE)**, spécialisée en **Data Engineering et Cloud**, avec expérience en **BI et déploiement de solutions ML/IA**. Recherche un stage PFE de 6 mois dès février **2026** pour contribuer à des projets Data Engineering et solutions cloud.

FORMATION

École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur (EMSI)

2021 – Présent

Ingénierie en Informatique et Réseaux (MIAGE)

Casablanca

Groupe Scolaire Lahlou

2020 – 2021

Baccalauréat Sciences Physiques BIOF, Mention Très Bien

Casablanca

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer | Stage

Juil. 2025 – Août 2025

Groupe Auto Hall

Casablanca

— Développement de **pipelines ETL** et **dashboards Power BI** pour le projet PowerGLPI optimisant le reporting IT

— Modélisation de données et participation à des sprints **Agile Scrum** sur **Jira**

Enquêteuse de Recensement

Août 2024 – Sept. 2024

Haut Commissariat au Plan (HCP)

Casablanca

— Collecte et validation de données dans le cadre du recensement national

Coordinatrice Projet IT | Stage

Juillet 2024

Canal Informatique

Casablanca

— Renforcement des compétences en **gestion de projets IT** et infrastructure système

Coordinatrice Supply Chain | Stage

Juin 2023 – Juil. 2023

Afriquia Shipping

Casablanca

— Gestion de **flux logistiques internationaux** et suivi opérationnel temps réel

PROJETS TECHNIQUES

CareerMatch AI : Plateforme RH de matching candidats-offres avec algorithmes IA de recommandation.

React, Python (scikit-learn, FastAPI, Spacy/NLP), PostgreSQL, Power BI

Application de Reconnaissance Faciale : Système DL déployé sur mobile pour identification faciale en temps réel.

TensorFlow/Keras (CNN), Flutter, Python, OpenCV, Firebase

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Engineering : ETL (Python/Pandas, Airflow), SQL, Spark (notions), Event Streaming (Kafka), Modélisation dimensionnelle

Cloud : GCP (BigQuery, Cloud Storage, Dataflow), Azure (notions), CI/CD

Machine Learning & AI : Python (scikit-learn, TensorFlow), NLP (Spacy), Feature Engineering, ML Deployment

BI & Visualisation : Power BI (DAX, Power Query, KPIs), Dashboards

Programmation : Python, Java (Spring Boot), C# (.NET), Dart (Flutter)

Bases de Données : PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Firebase

DevOps & Gestion : Git, Docker, Jira, Agile/Scrum

CERTIFICATIONS

Google Cloud Skills Boost (BigQuery, Dataflow) • IBM Data Engineering • Oracle Cloud Infrastructure DevOps • Microsoft Power BI Data Analyst • Google Business Intelligence • IBM IT Scrum Master

COMPÉTENCES PERSONNELLES & LANGUES

Soft Skills : Apprentissage rapide • Résolution de problèmes • Adaptabilité • Esprit d'équipe

Langues : Arabe (Langue maternelle) • Français (Bonne maîtrise) • Anglais (Bonne maîtrise)