

MERYEM MIRGHANY

Élève Ingénieure – Data Engineering & Data Science

📞 +212 632 592 233

✉️ mery.mirghany@gmail.com

🌐 Portfolio

📍 Casablanca, Maroc

PROFIL

Élève ingénieure en **5e année à l'EMSI (MIAGE)**, spécialisée en **Data Engineering et Data Science**, avec une **forte expertise en BI**. Recherche un stage **PFE de 6 mois dès février 2026** pour contribuer à des projets Data-Driven.

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

— Conception de PowerGLPI, **solution data** réduisant de **90% le temps de reporting IT**

— Développement de **pipelines ETL (Python)**, **dashboards Power BI** et **modèles dimensionnels**

— Méthodologie **Agile Scrum** et gestion de projets data sur **Jira**

Enquêtrice de Recensement

Août 2024 – Sept. 2024

Haut Commissariat au Plan (HCP)

Casablanca

— Contribution au recensement national : **collecte et validation de données**

Coordinatrice Projet IT | Stage

JUILLET 2024

Canal Informatique

Casablanca

— Renforcement des compétences en **architecture système et sécurité IT**

Coordinatrice Supply Chain | Stage

JUIN 2023 – JUIL. 2023

Afriquia Shipping

Casablanca

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

PROJETS TECHNIQUES

CareerMatch AI : Plateforme ML de matching talents et prédition carrière.

React, Python (scikit-learn), FastAPI, PostgreSQL, Power BI.

Reconnaissance Faciale – Deep Learning : Pipeline ML end-to-end avec CNN et déploiement mobile.

TensorFlow, OpenCV, Flutter

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Data Engineering : ETL, SQL, Data Warehousing, Modélisation dimensionnelle

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

ML & Data Mining : TensorFlow, PyTorch, Computer Vision, NLP, Clustering, Classification

Big Data & Cloud : Hadoop, Spark, Azure

ERP : Odoo, Sage

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

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

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

CERTIFICATIONS

IBM Data Engineering • Oracle Cloud Infrastructure DevOps • Microsoft Power BI Data Analyst • Google Business Intelligence • IBM IT Project Manager • IBM IT Scrum Master

COMPÉTENCES PERSONNELLES & LANGUES

Soft Skills : Résolution de problèmes • Vision métier • Pensée critique • Agilité d'apprentissage

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