

MERYEM MIRGHANY

Élève Ingénieure – Data & Business Intelligence

☎ +212 632 592 233 | ✉ mery.mirghany@gmail.com | 🌐 Portfolio | 📍 Casablanca, Maroc

PROFIL

Élève ingénieure en **5e année à l'EMSI (MIAGE)**, spécialisée en **BI et Data Engineering**. 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

Business Intelligence Engineer Stage	Juil. 2025 – Août 2025
Groupe Auto Hall	Casablanca
— Conception de POWERGLPI, solution BI 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

PowerGLPI – ITSM Analytics : Solution BI automatisée avec **pipelines ETL** et **dashboards** interactifs.
Python, Power BI, DAX

Reconnaissance Faciale – Deep Learning : Pipeline ML **end-to-end** avec **CNN** et déploiement mobile.
TensorFlow, OpenCV, Flutter

COMPÉTENCES TECHNIQUES

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

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

ML & Deep Learning : TensorFlow, PyTorch, Computer Vision, NLP

Big Data : Hadoop, Spark

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

Bases de Données & Cloud : SQL Server, PostgreSQL, MySQL, Firebase, Azure

DevOps : Git, Docker, Agile/Scrum

CERTIFICATIONS

Microsoft Power BI Data Analyst • Google Business Intelligence • IBM Data Engineering (En cours) • IBM IT Scrum Master • IBM IT Project Manager (En cours) • Oracle Cloud DevOps (En cours)

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)