

Omar Laraje

Étudiant Ingénieur en Business Intelligence & Data Science – À la recherche d'un stage
PFE

Rabat, Maroc • laromar08@gmail.com • +212 6 39 39 39 36
linkedin.com/in/omar-laraje • github.com/omarl-pro



Introduction

Étudiant en dernière année du cycle d'ingénierie, spécialisé en Business Intelligence et Data Science, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences en valorisation des données et en optimisation des systèmes décisionnels. J'ai acquis une solide maîtrise des outils BI (Power BI, SSIS, SSAS), des processus ETL, ainsi que du développement de modèles prédictifs en Python. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je suis motivé à contribuer à des projets innovants en reporting et analyse avancée.

Formation

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| ISMAGI Rabat – Cycle d'ingénierie en Business Intelligence & Data Science | <i>2023 – Présent</i> |
| ISTAG Meknès – Technicien Spécialisé en Développement Full-Stack | <i>2021 – 2023</i> |
| Baccalauréat – Physique-Chimie | <i>2021</i> |

Expérience Professionnelle

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| MASEN – Stage en Business Intelligence & Data Science | <i>Mai – Juil. 2025</i> |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|

- Développement d'une solution décisionnelle pour le suivi de la performance des centrales électriques.
- Mise en place de processus ETL et modélisation des données pour les analyses techniques et énergétiques.
- Création de tableaux de bord interactifs Power BI avec mesures **DAX** et automatisation des rapports.
- Exploration de modèles prédictifs en **Python** pour anticiper les anomalies.

Projets Académiques & Personnels

BI Bancaire – BanqueDB (Mai 2025)

- Conception d'un Data Warehouse sous SQL Server et automatisation des flux ETL via SSIS.
- Création d'un cube OLAP (SSAS) en modélisation étoile pour analyses multidimensionnelles.
- Développement d'un tableau de bord Power BI interactif (5 pages) avec KPIs sur la performance client.
- Projet couvrant l'ensemble du cycle BI : extraction, transformation, modélisation et visualisation.

BI Achats – AdventureWorks (Juin 2025)

- Optimisation du processus d'achats et analyse des performances fournisseurs.
- Développement d'un pipeline ETL avec SSIS et création d'un cube OLAP (SSAS) multidimensionnel.
- Conception d'un tableau de bord Power BI interactif avec KPIs sur coûts, délais et qualité fournisseurs.
- Fourniture d'une vision stratégique pour l'optimisation des processus et la réduction des coûts.

Compétences Techniques

- | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| — Power BI, DAX, SSIS, SSAS | — Python (Pandas, Scikit-learn) | — Streamlit, API REST |
| — SQL Server, Talend, MySQL | — Machine Learning, NLP | — Git, VS Code |

Certifications

Power BI Beginner to Pro – Pragmatic Works (Oct. 2025)

Google Analytics Certification – Google (Juin 2025)

Dataiku Core Designer – Dataiku (Juin 2025)

Langues

Français (courant) | Anglais (professionnel) EF SET Certificate : C1 (68/100) | Arabe (langue maternelle)

Compétences Transversales

Travail d'équipe, Communication, Résolution de problèmes, Esprit analytique, Adaptabilité