



Mohamed ELHOUARY

Élève ingénieur ISIMA | Data Analyst / Data Engineer

Spécialisé en data engineering, BI et dev web. Je conçois des pipelines data, des dashboards et des APIs web pour transformer la donnée en valeur métier.
Je recherche stage PFE à partir d'Avril 2026

✉ hoiryMohamed7@gmail.com
🏡 Clermont-Ferrand
📞 +33 7 71 24 46 39

Réseaux sociaux

LinkedIn @mohammed-elhouary
Twitter @Mojytgf



Portfolio personnel

Scannez le QR code ou accéder via le lien
<https://portfolio-mohammed-elhouary.netlify.app/>

Langues

Français
Niveau Courant

Anglais
Niveau Professionnel
› TOEIC : 830/990

Compétence technique

Data Processing
Python (Pandas, NumPy), ETL/ELT, Talend, dbt

Analyse & DataViz
Power BI, Tableau, Qlik Sense, QlikView, Excel

Data Science (bases)
scikit-learn, PyTorch, TensorFlow

Dev Web & API
PHP, JavaScript, Symfony, Angular, Docker

Big Data
Spark, Databricks, Snowflake, GCP (Google Cloud Platform), Azure Microsoft

Centres d'intérêt

Sport – Football, Fitness

Nature – Randonnée en Auvergne

Diplômes et Formations

- **Cycle ingénieur – Spécialisation Systèmes d'Information & Aide à la Décision**
De 2023 à 2026
ISIMA – Institut d'Informatique d'Auvergne France
Formation solide en data et développement web
- **Summer School**
De juin 2024 à septembre 2024
OTH Regensburg Allemagne
Programmation linéaire et non linéaire en **Python**
- **Classes préparatoires MP**
De 2020 à 2022 Cpge Maroc
Mathématiques – Physique

Expériences professionnelles

- **Stage Analyste BI | Qlik Cloud**
D'avril 2025 à août 2025 Textilot Nevers
 - Optimisation des mesures et KPI + migration des applications **QlikView** vers **Qlik Sense**.
 - Vérification et tests de conformité des données.
 - Conception de dashboards interactifs et accompagnement utilisateurs.

Projets et réalisations

- ML – Prediction churn client** · ML Analytics (Déc.2024)
– Prétraitement des données et modélisation ML, Dashboard Power BI pour l'analyse des segments clients à risque de désabonnement.
- Dashboards sur Tremblement de terre** · Analytics (Déc.2025)
– Conception d'un pipeline ETL cloud, transformations PySpark (Bronze/Silver/Gold) et création de dashboards analytiques avec Power BI.
- ETL streaming temps réel – Surveillance vibratoire des ponts** · Data Engineering (Oct.2025)
– Pipeline Medallion complet (Bronze/Silver/Gold) pour données IoT streaming et Implémentation de contrôles qualité et auto-orchestration sur Azure Databricks.
- Plateforme Web : bibliothèque & notifications** · Dev Web (Oct.2025)
– API REST sécurisée (JWT) et front Angular pour gestion de livres, utilisateurs et notifications.