

MOHAMED BOUKECHOUCH

Data Engineer | Data Visualisation | Python & SQL

Informations

- Mohamed Boukechouch
- mboukechouch@gmail.com
- +33 6 05 71 92 06
- Calais, France
- linkedin.com/in/mohamed-boukechouch
- github.com/medboukechouch

Langues

- Français — Courant (C1)
- Anglais — Professionnel (B2)
- Arabe — Langue maternelle

Compétences clés

Data Engineering

Pipelines de données, ETL, SQL avancé, modélisation de données, data lineage

Data Visualisation & BI

Power BI, tableaux de bord, analyse métier, visualisation interactive

Développement

Python (avancé), SQL, Java

Outils Data

Pandas, NumPy, Scikit-learn, Jupyter, Git, GitHub

Soft Skills

Analyse et synthèse

Autonomie

Rigueur technique

Profil

Étudiant en Master Ingénierie des Systèmes Complexes (Bac+5), spécialisé en **Data Engineering** et **Data Visualisation**. Habitué à structurer, analyser et transformer des données complexes pour les rendre exploitable par les équipes métiers. Intéressé par les problématiques de gouvernance, qualité et valorisation de la donnée dans des environnements industriels.

Formation

Master MISC — Ingénierie des Systèmes Complexes 2025 – Présent

École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale (EILCO), Calais

Licence IDDL — Data Engineering et Développement Logiciel 2024 – 2025

Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima

DEUST MIP — Mathématiques, Informatique, Physique 2022 – 2024

Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima

Projets académiques

Analyse et visualisation de données (CO₂)

- Analyse de datasets multi-sources et préparation des données (nettoyage, transformation).
- Conception de visualisations pour faciliter la compréhension des indicateurs clés.
- Mise en évidence de la traçabilité et de l'origine des données.

Pipeline de données automatisé (Python)

- Développement d'un pipeline ETL en Python pour le traitement de données.
- Structuration modulaire et documentation des étapes de calcul.
- Automatisation et fiabilisation des traitements.

Application Data Visualisation (Streamlit)

- Création d'un tableau de bord interactif pour l'exploration de données.
- Connexion backend Python et visualisation dynamique.

Développement logiciel orienté données (Java)

- Analyse et modélisation UML d'une application de gestion.
- Connexion à une base de données relationnelle (MySQL)