



SOUBI CHARAF

DATA ANALYST

CONTACT

0658057634

soubicharaf@gmail.com

[portfolio](#)

[linkedin](#)

[github](#)

PROFIL

Data Analyst specializing in Business Intelligence, Data Engineering and Cloud Analytics. Experienced in designing end-to-end data pipelines using Azure Data Factory, Azure SQL, Python and Power BI. Passionate about transforming raw data into actionable business insights through scalable ETL processes and interactive dashboards.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR PYTHON & CYBERSÉCURITÉ

avril 2026 - juin 2026

3 mois

COSUMAR (SUTA OULED AYAD)

Conception et développement de la plateforme « USB Sentinel » pour la surveillance et la sécurisation des périphériques USB.

Développement de mécanismes d'authentification sécurisée (JWT, OTP) et de contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC).

Mise en place du suivi en temps réel des activités USB et de la journalisation des événements.

Conception et gestion d'une base de données PostgreSQL.

Réalisation des tests, de la documentation technique et du déploiement de la solution.

PROJETS PROFESSIONNELS

DARKOM REAL ESTATE ANALYTICS | Business Intelligence & Data Warehouse Project

- Conception et développement d'une plateforme de Business Intelligence dédiée à l'analyse du marché immobilier marocain.
- Création d'un Data Warehouse sous PostgreSQL basé sur une architecture en étoile (Star Schema).
- Mise en place d'un processus ETL incluant le nettoyage, la validation et l'enrichissement des données.
- Développement de KPIs métier et de mesures DAX pour l'analyse des performances du marché immobilier.
- Réalisation de tableaux de bord interactifs sous Power BI pour le suivi des prix, des tendances et des indicateurs géographiques.
- Analyse de données immobilières afin d'identifier les tendances du marché et détecter les annonces suspectes.

Technologies : PostgreSQL, SQL, Power BI, DAX, Power Query, Git, [GitHub](#).

FinDash | Tableau de Bord d'Analyse Financière

- Développement d'un dashboard analytique multipage avec Streamlit pour le suivi des performances financières.
- Connexion à une base de données PostgreSQL via SQLAlchemy et exploitation des données transactionnelles.
- Création d'indicateurs clés : nombre de transactions, chiffre d'affaires, clients actifs et marge moyenne.
- Mise en place de filtres dynamiques par agence, segment client, produit et période.
- Développement d'une page d'analyse des risques clients avec classification automatique des niveaux de risque.
- Intégration de visualisations interactives avec Plotly et fonctionnalité d'export des données filtrées en CSV.

Technologies : Python, Streamlit, PostgreSQL, SQLAlchemy, Pandas, Plotly, SQL, [GitHub](#).

CryptoPulse Big Data Pipeline | Data Engineering & BI Project

- Conception d'un pipeline Big Data end-to-end pour l'analyse du marché des cryptomonnaies.
- Extraction quotidienne des données depuis l'API CoinGecko et stockage dans un Data Lake MinIO.
- Mise en place d'une architecture Medallion Bronze, Silver et Gold pour structurer le traitement des données.
- Nettoyage, transformation et modélisation des données avec Python et Pandas.
- Création d'un modèle dimensionnel en étoile et chargement des données dans Snowflake.
- Orchestration automatisée du pipeline avec Apache Airflow.
- Réalisation d'un dashboard Tableau pour visualiser les prix, volumes, capitalisations et tendances du marché.

Technologies : Python, Pandas, MinIO, Snowflake, Apache Airflow, Tableau, SQL, Git, GitHub.

FORMATION

FORMATION EN DATA ANALYST , Centre Coding Fquih Ben Salah , 2026

LICENCE EN INFORMATIQUE DÉCISIONNEL ET E-SANTÉ , Subtech Fquih Ben Salah , 2026

FORMATION EN ANALYSTE CYBERSÉCURITÉ , Jobentech Fquih Ben Salah , 2026

DIPLOME TECHNICIEN SPÉCIALISÉ EN DÉVELOPPEMENT DIGITAL , ISTA NTIC béni mellal , 2023 - 2025

FORMATION PRIVÉE EN LANGUE ANGLAIS , Einstein center à béni mellal , 7 mois

BACCALAURIAT EN SCIENCE PHYSIQUE , 30 JUILLET à souk sebt , 2022 - 2023

COMPÉTENCES TEQUENICS

Langages : Python, SQL

Data & BI : Power BI, Tableau, Excel, DAX, Power Query

Data Engineering : ETL, Data Warehouse, Snowflake, Apache Airflow, MinIO

Bases de données : PostgreSQL, SQLServer

Outils : Git, GitHub, Docker, Linux, Streamlit

Méthodologies : Data Cleaning, Data Modeling, Star Schema, Data Visualization , Archetector Medalion