MONSIF SOURI

Ingénieur Data & BI | Power BI, SQL, Python | Java / Spring Boot

somoncef@gmail.com +212 6 88 16 75 85 Casablanca, Maroc monsif-souri
somoncef somoncef.me



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur Data & BI / Développeur
ChronoDiali

Mar 2026 – Présent Casablanca, Maroc

- Conception et maintenance de **dashboards Power BI (DAX)** pour les Ventes et les Opérations : segmentation du cycle de vie client et suivi des **SLA** par route (carte Origine-Destination).
- Pipelines Python/Pandas et SQL/PostgreSQL alimentant Power BI : export du CRM, nettoyage et détection d'anomalies (hubs erronés, coordonnées corrompues).
- Développement du système logistique utilisé dans tous les hubs du Maroc : **Java / Spring Boot**, Next.js, **Docker**, **PostgreSQL**.
- Automatisation d'outils internes (Opérations, Finance, Ventes) : **40 % d'erreurs manuelles en moins**.

Stagiaire Ingénieur Data & Développement
Abalsia Consulting

Mar 2025 – Sep 2025 Maroc

- Ingestion de **flux temps réel GTFS-RT** (Protobuf), exposés via des APIs REST **Python / Django REST Framework**.
- Pipelines **Azure DevOps (CI/CD)** avec SonarQube et tests unitaires ; sécurisation des accès (SSO, MFA) ; Agile/Scrum.

Stagiaire Ingénieur d'Études et de Développement
Maghreb Rayonnage

Juil 2024 – Août 2024 Maroc

- **Automatisation de traitements et de génération documentaire** : moins de saisie manuelle et d'erreurs, meilleure traçabilité.

PROJETS

GlamFlow AI – Plateforme et API d'analyse de la peau
- Dataset (~15 000 images publiques + 2 000 annotées), augmentation et suivi des métriques (**mAP@0.5 : 0,89**).
- API sur **RapidAPI** : latence p95 de 12,4 s à 3,1 s, 99,97 % de disponibilité en 1er mois. **Stack :** Python, YOLO, ResNet.

E-commerce Microservices
- Microservices avec messagerie **Kafka** (topics, producers, consumers), composants testés. **Stack :** Spring Boot.

MEMORIAL – Système de recommandation
- Dataset Kaggle nettoyé et transformé pour un moteur de recommandation **KNN** (Python, Scikit-learn).

Autres projets
- **Parabeyou (freelance) :** boutique Shopify sur mesure (Liquid) pour un revendeur de cosmétiques.
- **Hackathon Smart City :** détection de pannes de lampadaires par caméra, alertes aux techniciens.

LANGUES

Français (Courant) | Anglais (Professionnel) | Arabe (Natif)

À PROPOS

*Ingénieur **Bac+5** (MIAGE) orienté **Data & BI** : dashboards **Power BI / DAX**, pipelines **SQL / Python** et applications **Java / Spring Boot** pour un système logistique utilisé dans tous les hubs du Maroc. Je transforme des données brutes en indicateurs fiables pour les équipes métier et la direction.*

COMPÉTENCES

Power BI / DAX | Power Query | Modélisation de données | Dashboards KPI | Qualité des données | SQL avancé | PostgreSQL / SQL Server | ETL / ELT | Python (Pandas, Scikit-learn) | Java / Spring Boot | Kafka | Microservices | Azure DevOps (CI/CD) | Docker | Git | SonarQube

FORMATION

Cycle Ingénierie Informatique & Réseaux (MIAGE)
École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

2022 – 2025

Licence Développement Informatique
Faculté des Sciences Aïn Chock

2021 – 2022

DTS Développement Informatique
OFPPT NTIC1, Casablanca

2019 – 2021

CERTIFICATS

Big Data avec Spark & Hadoop – IBM | Machine Learning with Python – IBM | Python for Everybody – UMich