



Soufiane CHAJJAOU

Étudiant en Master IA & Data — FS Agadir

Recherche stage PFE (4-6 mois) — Février 2026

📞 +212 607 025 329 ✉ schajjaoui@gmail.com 🌐 soufiane-chajjaoui 📱 Soufiane-Chajjaoui

Passionné par l'ingénierie des données, je conçois des pipelines et architectures data scalables.

Projets Académiques

Mkadia — Architecture Data & Pipeline IA

2025

Data Engineer — Master IA & Data

Agadir

- Pipeline end-to-end : ingestion **Kafka**, traitement **Spark** batch/streaming.
- Système de recommandation : recommandations personnalisées + **Related Items**.
- Orchestration ETL avec **Airflow**, stockage PostgreSQL et Data Lake **MinIO Iceberg**.
- Déploiement, tests et monitoring sur environnement Dockerisé.
- **Tech** : Kafka, Spark, Iceberg, MinIO, Airflow, Redis, PostgreSQL, Docker, Python.

Mkadia — E-commerce Web, Mobile & Backend

2025

Développeur Full Stack

Projet Personnel

- Application complète : gestion produits, utilisateurs, commandes, codes promo.
- Backend Spring Boot : JWT, Refresh Token, 2FA (Twilio), APIs REST.
- Tests de charge avec **JMeter**.
- **Tech** : Angular 17, React Native, Spring Boot 3, PostgreSQL, Twilio, Docker, JMeter.

Expériences Professionnelles

Bank Al-Maghrib — Rabat

Avr 2024 – Juin 2024

Stage de fin d'année – Thème : Centralisation de l'authentification et gestion dynamique des accès

- Mise en place d'une architecture d'authentification centralisée (Spring Security, JWT).
- Gestion dynamique des menus selon rôles et permissions.
- Participation aux cérémonies **Scrum** et revues de code.
- **Tech** : Java 21, Spring Boot 3, Angular 17, PostgreSQL, Docker.

Cabinet Médical — Safi

Avr 2023 – Juin 2023

Stage de fin d'année – Thème : Application web de gestion du cabinet médical

- Développement d'une application de gestion (patients, rendez-vous, dossiers).
- Backend **Express.js + Sequelize** (MySQL).
- Temps réel via **Socket.io**.
- **Tech** : Node.js, Express.js, Sequelize, EJS, Socket.io, MySQL.

OCP — Safi

01 Août 2022 – 01 Septembre 2022

Stage d'Initiation – Thème : Dashboard de suivi et gestion des dossiers PDR

- Suivi de projet via diagramme de GANTT.
- Développement d'un dashboard interactif sous **Laravel**.
- Mise en place de KPIs avec **Chart.js**.
- **Tech** : Laravel, PHP, MySQL, Chart.js, Excel.

Formations

Master Analyse de Données et Intelligence Artificielle

2024 – En cours — FS Agadir

Licence Professionnelle Ingénierie des Systèmes d'Information et Réseaux

2023 – 2024 — EST Safi

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) Génie Informatique

2021 – 2023 — EST Safi

Langues & Soft Skills

Langues

Arabe (Natif)
Français (Courant)
Anglais (Technique)

Soft Skills

Méthodologie Agile (Scrum)
Travail en équipe
Résolution de problèmes

Compétences Techniques

Big Data Spark, Hadoop, Kafka, Airflow, Talend

Data Storage MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Iceberg, MinIO

Backend Java, Spring Boot, JMeter, Postman

Frontend & DevOps Angular, Docker, Git, Keycloak