

# Soufian **ALJAOUI**



saljaoui@gmail.com



+212 771 08 1736



linkedin.com/in/saljaoui



github.com/saljaoui



## Developpeur Full Stack

Développeur Full-Stack Java avec une expérience concrète en Java (Spring Boot), Angular / JavaScript (ES6+), REST APIs, MySQL/PostgreSQL, Docker et Git. Formé par apprentissage pair-à-pair avec un fort engagement pour la qualité du code, une architecture lisible et la scalabilité.

## Compétences Techniques

- **Langages** : Java, TypeScript, JavaScript (ES6+), Go, Rust
- **Backend** : Spring Boot, Spring Security, Hibernate / JPA, REST APIs, GraphQL, WebSockets, JWT, Microservices
- **Frontend** : Angular, React.js, HTML5, CSS3, Tailwind CSS
- **Base de données** : MySQL, PostgreSQL, SQLite, MongoDB
- **DevOps & Outils** : Docker, Git, GitHub, Linux / Bash, CI/CD, Jira

## Les projets

### buy-01 — Plateforme E-Commerce en Microservices

- Conçu et développé 3 microservices indépendants (User, Product, Media) avec une API Gateway gérant la propagation de l'authentification, le CORS et le routage
- Réduit le couplage inter-services en implémentant Kafka pour les événements PRODUCT\_CREATED et IMAGE\_UPLOADED, maintenant les services entièrement découplés
- Sécurisé toutes les opérations d'écriture avec JWT et Spring Security (rôles CLIENT / SELLER), contrôle de propriété appliqué au niveau service, et déploiement complet via Docker Compose
- Outils : Java · Spring Boot · Angular · Kafka · MongoDB · Docker · JWT

### 01Blog — Plateforme de Blogging Social Full-Stack

- Conçu et développé seul une plateforme de blogging avec un schéma PostgreSQL normalisé gérant utilisateurs, posts, likes, commentaires, abonnements et signalements
- Implémenté l'authentification JWT avec contrôle d'accès basé sur les rôles, séparant les routes utilisateur et admin, protégeant tous les endpoints d'écriture et de modération
- Développé le frontend Angular avec des guards de routes, des intercepteurs HTTP pour l'injection du token, et un tableau de bord admin pour la modération incluant le bannissement d'utilisateurs et la suppression de posts
- Outils : Java · Spring Boot · Angular · PostgreSQL · Spring Security · JWT

## Let's Play — API REST Sécurisée

- Développé seul une API REST gérant utilisateurs et produits avec CRUD complet, authentification JWT et contrôle d'accès basé sur les rôles (admin / utilisateur)
- Appliqué le contrôle de propriété au niveau des endpoints, le hachage BCrypt des mots de passe et la validation des entrées contre les injections MongoDB
- Implémenté un gestionnaire d'exceptions global garantissant zéro erreur 5xx non gérée, avec des codes HTTP clairs et cohérents sur tous les endpoints
- Outils : Java · Spring Boot · MongoDB · Spring Security · JWT

## Java Local Server — Serveur HTTP/1.1 Personnalisé

- Développé un serveur HTTP/1.1 conforme de zéro en Java, avec une boucle événementielle NIO non-bloquante, mono-processus et mono-thread, sans aucun framework externe
- Implémenté personnellement le parseur de requêtes HTTP et un routeur configurable supportant plusieurs ports, des pages d'erreur personnalisées et des restrictions de méthodes par route
- Testé en charge avec siege, maintenant une disponibilité de 99.5% sans aucun crash sur des requêtes longues et concurrentes
- Outils : Java · NIO · Socket Programming · Non-Blocking I/O

## Diplômes & Attestations

Baccalauréat — Sciences Physiques · Lycée Mohammed Abid Al Jabiri, Oujda

**Juin 2023**

Java Basic Certificate — HackerRank

**Fév 2026**

Angular Intermediate Certificate — HackerRank

**Fév 2026**

REST API Intermediate Certificate — HackerRank

**Fév 2026**

## Bénévolat & centres d'intérêt

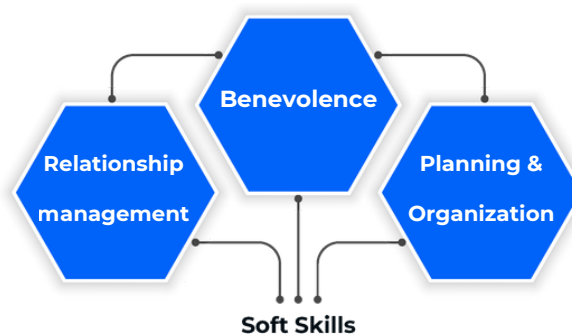
- Hackathon Rayzn — 2ème Place · UMP Oujda Participé à un hackathon universitaire, livré une solution fonctionnelle sous contrainte de temps et classé 2ème parmi les équipes participantes.

**Avr 2025**

## Langues

Anglais : Niveau professionnel

Français : Niveau intermédiaire



[cv.emage-me.com/me/sofyane-aljaoui](https://cv.emage-me.com/me/sofyane-aljaoui)