

# SALIM OMRANI

## Développeur Full-Stack Java / Angular

10 ans d'XP • Architectures Industrielles • Performance & Cloud

Saint-Cloud, France

omrani\_salim@outlook.fr

06 89 81 94 31

Permis B • Véhiculé



### BACKEND

Java 8 à 17  
Spring Boot 3  
Micro-services  
Spring Cloud Feign  
PostgreSQL  
Hibernate/JPA  
PHP/Laravel

### FRONTEND

Angular v5 → v20  
NgRx & Signals  
RxJS  
Perf. Analysis

### DEVOPS & OUTILS

Docker Jenkins AWS K8s Azure DevOps  
GitLab CI Terraform SonarQube  
Claude Code

### SOFT SKILLS

Agile / Scrum Pair Prog. Architecture  
Rigueur

### LANGUES

Français Courant  
Anglais Pro

### FORMATION

Master Expert Info & SI  
2015 - 2017  
Licence Pro Info Ind.  
2014 - 2015

**Profil :** Développeur expérimenté avec 10 ans d'expérience dans des environnements industriels critiques (Saint-Gobain, TotalEnergies). Je conçois des systèmes robustes (Spring Boot/Micro-services) et des interfaces performantes (Angular/NgRx). Orienté qualité, je privilégie le Clean Code, le Pair Programming et l'automatisation DevOps.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### SAINT-GOBAIN

Mars 2022 – Mai 2025

#### Développeur Front-End Angular (70%) / Back-End Java (30%) | Projet ERP ATLAS

- **Performance Front-End :** Pilotage de la migration Angular 9 → 15. Diagnostic et correction de fuites mémoires via Chrome Profiling.
- **Qualité :** Optimisation des tests Jest (gain de temps CI) et instauration du **Pair Programming** pour fiabiliser le code.
- **Architecture Micro-services :** Développement de services interconnectés via **Eureka et Feign**. Sécurisation des flux inter-services et gestion des DTOs.
- **Intégration SAP :** Co-construction des contrats d'interface (Modules Commandes/Stocks) pour les échanges de données critiques.

Stack: Java 17, Spring Boot, Feign, Angular 15, NgRx, SAP, Azure DevOps.

### TOTALENERGIES (Digical Factory)

Janv. 2019 – Mars 2022

#### Ingénieur Développement Web

- Développement d'outils d'aide à la décision dans un contexte industriel à forts enjeux.
- Conception d'algorithmes de **comparaison de fluides** basés sur des analyses physiques complexes et intégration de la règle "Valeur d'Usage".
- Création de librairies Angular internes pour standardiser l'UI des applications du groupe.

Stack: Angular 13, Java 11, Spring Boot, Laravel, Maven, Azure DevOps.

### ALLIANZ FRANCE

Oct. 2017 – Janv. 2019

#### Développeur Full-Stack

- Projet réglementaire européen "Devoir de Conseil".
- Migration de l'architecture **Angular 5 vers 7** et refonte front-end (AngularJS).
- Gestion des livraisons et de l'intégration continue via Jenkins.
- Automatisation de la chaîne de build via Gulp et Browserify.

Stack: Java 8, Spring Boot, Angular 7, AngularJS 1.4, Jenkins, Sonar, Gulp.

## PROJETS & VEILLE

### TruckTrack - Système de Tracking GPS Temps Réel

Déc 2025

- Architecture **5 microservices** event-driven (Kafka) : API Gateway, Auth, GPS, Location, Notification.
- Carte interactive avec **WebSocket**, routing réel (**OSRM**), geofencing et historique de trajets.
- Alertes configurables + notifications push (**Firebase**) et monitoring **Prometheus/Grafana/Jaeger**.
- Application mobile chauffeur en **React Native** (iOS/Android).

Stack: Java 17, Spring Boot 3.2, Kafka, PostGIS, Redis, Docker, React Native, OSRM.

GitHub : <https://github.com/salimomrani/trucktrack>

### Blog Technique Full-Stack (Architecture Cloud)

Nov 2025

- Infrastructure as Code (**Terraform**) et déploiement **Kubernetes** sur AWS.
- Stack moderne : **Angular 20** (Signals, standalone components) et **Spring Boot 3.5**.
- Authentification **JWT** avec gestion des rôles (USER/ADMIN).

Stack: Angular 20, Spring Boot 3.5, Terraform, Kubernetes, Docker, PostgreSQL.

Application : <https://blog.kubepro.i-consulting.shop>

Frontend : <https://github.com/salimomrani/blog>

Backend : <https://gitlab.com/salimomrani1/backend>