



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

DockerJenkinsAWSK8sAzure DevOps

GitLab CITerraformSonarQube

Claude Code

SOFT SKILLS

Agile / ScrumPair Prog.Archetcture

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%) I 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 (Digital 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, Angular 21, 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.kubevpro.i-consulting.shop>

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

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