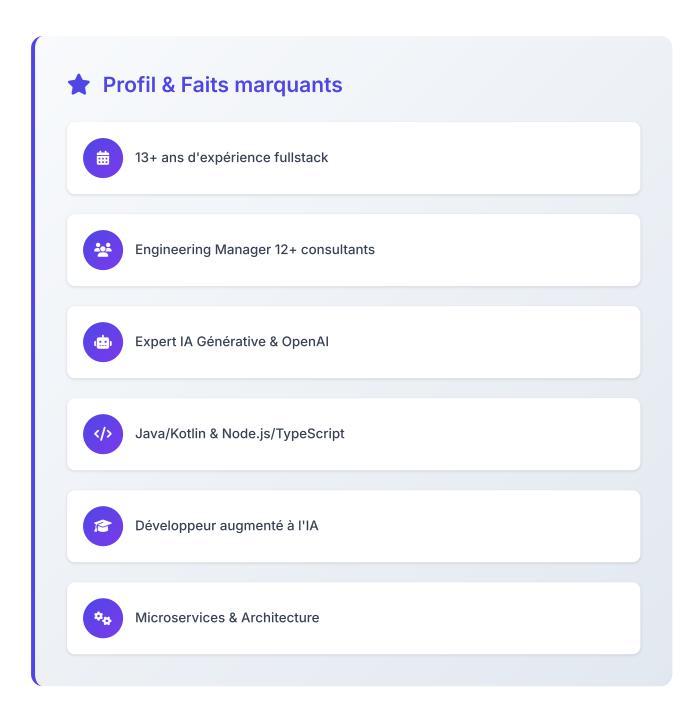
# **Angelo LIMA**

Techlead Fullstack / Développeur Senior Backend

- **6** 06 32 35 90 94
- ✓ angelomiguellima@gmail.com
- angelo-lima.fr
- in LinkedIn
- GitHub
- Île-de-France



## A propos

**Techlead fullstack passionné** avec plus de 13 ans d'expérience, spécialisé dans les architectures backend modernes et l'IA générative. Expert en **Java/Kotlin** et **Node.js/TypeScript**, j'ai managé une équipe de 12 développeurs et mené des projets de modernisation complexes. Actuellement focalisé sur l'intégration d'**assistants IA** dans des plateformes e-commerce B2B.

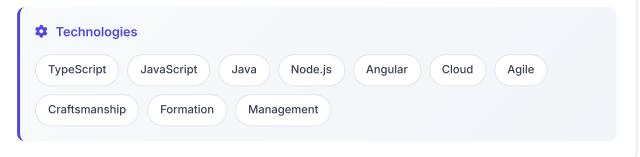
## **Engineering Manager - Senior Developer - Consultant**

SFEIR (CDI)

Nov 2013 - Présent

ESN spécialisée dans les technologies modernes - Neuilly-sur-Seine

- Engineering Management : Gestion d'une équipe de plus de 12 consultants fullstack
- Développeur augmenté à l'IA : Utilisation du développement agentique et de l'IA générative pour optimiser la productivité
- Recrutement technique : Conduite d'entretiens techniques et évaluation de candidats
- Accompagnement équipes : Mentoring et montée en compétences des consultants junior/senior
- Entretiens annuels : Suivi de carrière et définition d'objectifs pour l'équipe
- Formateur Angular : Animation de formations certifiées Angular pour clients et consultants
- Développement Fullstack : Missions client en TypeScript, JavaScript, Java, Node.js, Cloud
- Méthodologies Agile: Promotion des pratiques Scrum, XP et Craftsmanship
- Veille technologique : Recherche et adoption de nouvelles technologies pour les missions



### Développeur Senior & Référent Technique

InVivo Digital Factory (Mission SFEIR)

Jan 2022 - Présent

Développement d'applications e-commerce B2B agricoles et gestion d'équipes techniques

- Assistant IA conversationnel: Développement d'un assistant IA via WhatsApp pour prise de commandes d'agriculteurs sur plateformes e-commerce B2B, utilisant APIs OpenAI avec call functions
- Architecture microservices IA: Mise en place de tools (call functions) OpenAl permettant le branchement automatique aux différents microservices métier
- ► **Gestion multi-plateformes** : Administration technique de Aladin.farm, Farmi.com, Espaceclient.episens.fr avec composants paramétrables via CMS Contentful
- Authentification & Autorisation : Maintenance et évolution de la configuration Okta Auth0 pour gestion des utilisateurs, rôles et permissions sur toutes les plateformes
- Parcours de paiement complet : Développement du tunnel de paiement et intégration
   PayPlug (ex Dalenys) pour Aladin.farm, Farmi.com, Jardiland.fr, Gammvert.fr
- Migration et optimisation : Migration complète bases MySQL vers PostgreSQL via
   PgLoader et génération de rapports de ventes sécurisés pour franchises
- **Refactoring et qualité**: Purge de 4 ans de dette technique, amélioration data quality, mise en place d'alerting production et tests e2e non-régression
- Leadership technique: Référent technique équipe vis-à-vis organisation InVivo, amélioration pratiques agiles, participation ateliers cadrage et pré-cadrage
- **Équipe et environnement** : Développeur senior dans équipe de 4 développeurs fullstack avec architecture k9s, Kibana, Grafana



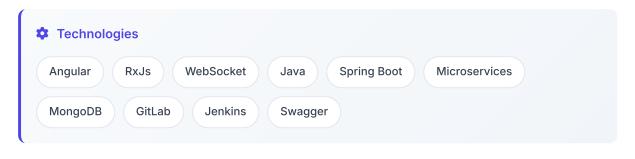
## **Expert Angular (Mission d'Audit)**

M6 Publicité (Mission SFEIR)

Déc 2022

Audit technique de l'application My6 de réservation de créneaux publicitaires

- Audit qualité complet : Évaluation approfondie du code Angular 5 et de l'architecture technique de l'application My6
- Analyse équipes et processus : Interviews des équipes de développement et analyse des pratiques DevOps existantes
- Évaluation pratiques techniques : Audit des cérémonies (code review, déploiements), processus Git et qualité logicielle
- Livrables structurés : Production d'un rapport détaillé avec recommandations techniques et mise en place d'un plan d'action priorisé
- Architecture microservices : Analyse de l'écosystème Spring Boot, microservices Spring Cloud et intégrations MongoDB



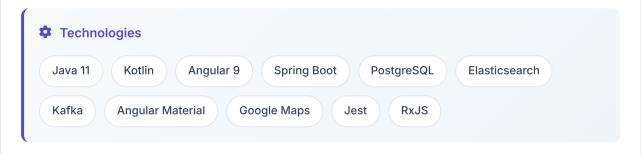
### Tech Lead / Fullstack JAVA/Angular

JCDecaux DSI France (Mission SFEIR)

Oct 2020 - Déc 2022

Applications de gestion des mobiliers connectés et projets web éphémères

- Projet express COVID : Réalisation site web mescommerces.jcdecaux.com en 3 jours pour déclaration et géolocalisation commerçants click & collect France
- Socle technique Angular : Mise en place socle front-end Angular 9, Angular Material, ngXS et utilisation API Google Maps (geometry et places)
- Application CGx mobiliers connectés : Développement complet application gestion mobiliers connectés nouvelle génération JCDecaux
- Monitoring et IoT : Système monitoring état des mobiliers et configuration à distance avec envoi données statistiques équipes Business Intelligence
- Refonte UX et architecture : Refonte UX de l'IHM existante avec Angular Material, application design system et refonte modèle base de données vers relationnel
- Migration et modernisation : Refonte code Kotlin vers Java (contrainte DSI), envoi données via file Kafka et indexation sous Elasticsearch
- Applications météo : Création application Spring Boot récupérant et envoyant données météo géolocalisées sur file Kafka
- Maintenance Android : Maintenance application Android et développements sous Kotlin et Java 11
- ► **Tech Lead** : Management petite équipe avec participation ateliers cadrage et pré-cadrage avec architectes et Product Owner



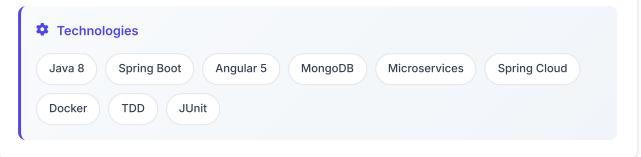
## Développeur Full Stack Senior

Saint Gobain Distribution France

Juin 2017 - Jan 2019

Interface web de vente en agence multi-enseignes (Projet ATLAS)

- Microservice de caisse : Gestion multi-paiement, inventaire, remise en banque
- Intégration paiements : Communication avec terminaux Ingenico
- Architecture SOA : Services REST vers SAP et APIs vers IHM
- Qualité logicielle : Pratique TDD, tests unitaires front/back



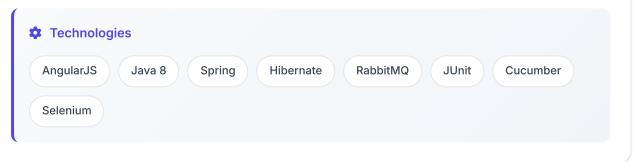
## Développeur Fullstack Confirmé

Bio c' bon (Mission SFEIR)

Nov 2015 – Juin 2017

ERP Bio C' Bon - Applications SaaS (Projet El Mout')

- ▶ ERP complet : Gestion référentiel, inventaires, stocks, commandes
- Algorithmes métier : Réapprovisionnement de stock automatisé
- Architecture asynchrone : Traitements avec RabbitMQ
- Librairie de composants : AngularJS réutilisable inter-projets



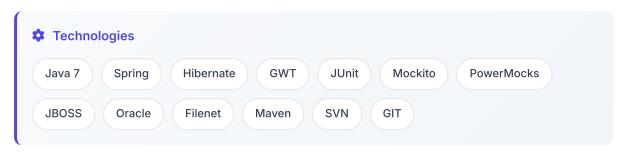
## **Développeur Fullstack GWT**

Generali (Mission SFEIR)

Juin 2014 - Nov 2015

Application d'accueil client pour les intermédiaires Generali

- Projet GED ACCUEIL CLIENT : Application complète de gestion clients, contrats, sinistres et devis pour intermédiaires Generali
- Intégration GED : Conception et développement complet de l'intégration d'une Gestion Électronique de Documents
- Applet de scan : Développement d'une applet Java pour scan de documents directement depuis l'interface web
- ► IHM GWT : Développement des interfaces utilisateur avec Google Web Toolkit et intégration AJAX
- Services web SOAP : Consommation et production de webservices SOAP pour intégrations métier
- **Migration versioning** : Passage de SVN vers GIT pour améliorer gestion des versions et collaboration équipe



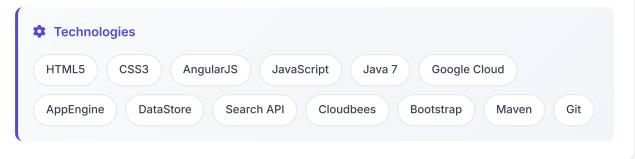
## Développeur Java

Valeo (Mission SFEIR)

Oct 2013 - Mai 2014

Continuous delivery et applications métiers sur Google AppEngine

- Continuous delivery : Mise en place complète du continuous delivery et correction d'applications métiers sur plateforme Google AppEngine
- Usine de développement : Mise en place d'une usine de développement complète sur Cloudbees avec pipeline automatisé
- Développement Frontend : Développement Front en AngularJS et Bootstrap avec interfaces utilisateur modernes
- Backend AppEngine : Développement Back sur AppEngine utilisant DataStore et Search API de Google Cloud
- Méthodes agiles : Application et promotion des méthodes agiles dans l'équipe de développement



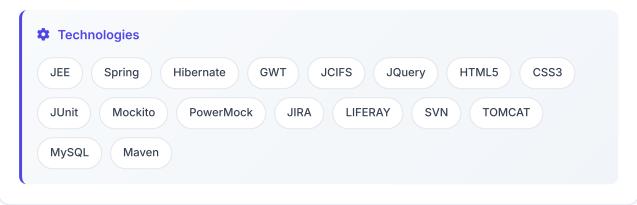
## Développeur Java JEE Junior

**Informatique CDC** 

Sep 2012 - Sep 2013

Conception et développement sur applications de packaging et forge logicielle

- Projets LA FORGE, PRELIV': Conception, développement et évolution technique sur trois applications: packaging, forge logicielle et gestion d'incidents JIRA
- Application de packaging : Conception et développement sur une application de packaging de projets avec workflows automatisés
- Forge logicielle LIFERAY : Évolution technique d'une forge logicielle basée sur le CMS LIFERAY avec portlets personnalisés
- Plugin JIRA : Conception et développement de plugin pour JIRA pour gestion d'incidents et workflow métier
- Méthodes Agile : Application méthode SCRUM et mise en place intégration continue dans l'équipe



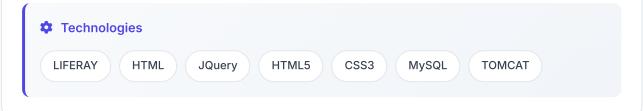
## Responsable fonctionnel en apprentissage

**SAGE SAS** 

Sep 2011 - Sep 2012

Études fonctionnelles sur l'application de gestion de projet SAGE

- Projet OURSAGEPLACE.COM : Études fonctionnelles complètes sur l'application de gestion de projet SAGE avec analyse besoins utilisateurs
- Améliorations CMS LIFERAY : Améliorations techniques et fonctionnelles de la plateforme reposant sur le CMS LIFERAY
- Support international : Support technique à 3000 utilisateurs en anglais avec documentation et formation
- Collaboration offshore : Collaboration avec développeurs offshore (TEMA BUSINESS SYSTEM) pour développements et maintenance



## Ingénieur Études et Développement Java Junior

**FULLSIX** 

Mars 2011 - Sep 2011

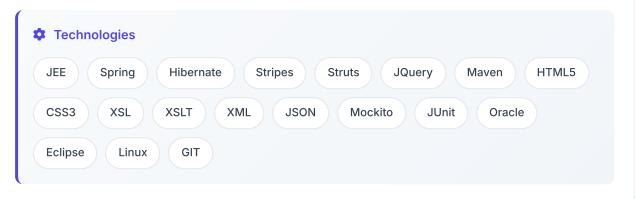
Application de gestion de projet WebFactory

- Projet WEBFACTORY : Conception et développement complet de l'application de gestion de projet de FULLSIX
- Développement JAVA JEE : Conception et développement en JAVA JEE avec architecture N-tiers
- Méthode SCRUM : Application méthode SCRUM dans l'équipe avec cycles de développement courts

2023

2011

Intégration continue : Mise en place de l'intégration continue et bonnes pratiques de développement



## Formation

Certification Node.js Service Developer

Linux Foundation

Master MIAGE (alternance)

Université d'Evry Val d'Essonne

Licence MIAGE (alternance)

Université d'Evry Val d'Essonne

**DUT Informatique** 

2009

2013

IUT d'Orsay, Université Paris Sud

## Compétences techniques

#### Backend & Architecture

Langages: Java 8/11/17, Kotlin, Node.js,

TypeScript, JavaScript ES6+

Frameworks Java: Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate,

Maven

Frameworks Node.js: Hapi.js, Fastify,

Express.js, Sequelize, Awilix (DI)

**Architecture:** Microservices, REST APIs, Event-Driven, SOA, Clean Architecture **API:** REST, GraphQL, OpenAPI/Swagger,

WebSocket

#### in IA & Innovation

IA Générative: OpenAl API (GPT-3.5/4),

Call Functions, Embeddings

Frameworks IA: LangChain, RAG (Retrieval Augmented Generation)

Plateformes: Anthropic Claude, MCP

(Model Context Protocol)

Automation: n8n, Dify, Zapier

Intégrations: WhatsApp Business API,

Telegram Bot API

#### Frontend & Mobile

Frameworks: Angular 5-17, Vue.js 3,

React, AngularJS

Technologies: TypeScript, RxJS,

HTML5, CSS3, Sass/SCSS

State Management: NgRx, Vuex, Redux

Ul Libraries: Angular Material,

Bootstrap, Vuetify

Build Tools: Webpack, Vite, Angular CLI,

Lerna

Design: Atomic Design, Component-

**Driven Development** 

#### Data & Infrastructure

**SGBD Relationnels :** PostgreSQL,

MySQL, Oracle, SQL Server

NoSQL: MongoDB, Elasticsearch, Redis

Message Brokers: Apache Kafka,

RabbitMQ

Migration: Liquibase, Flyway, PGLoader

Search: Elasticsearch, Solr

Monitoring: ELK Stack, Grafana, Kibana,

Prometheus

## Cloud & DevOps

Conteneurisation: Docker, Kubernetes,

k9s

CI/CD: GitLab CI/CD, Jenkins, GitHub

Actions

**Cloud :** Google Cloud Platform (AppEngine, DataStore), AWS

**Versioning :** Git, GitLab, GitHub, SVN **Monitoring :** Sentry, APM, Grafana,

Cloudinary

Auth: Okta Auth0, OAuth2, JWT, SAML

### Tests & Qualité

Testing Backend: JUnit 5, Mockito,

PowerMock, TestContainers **Testing Frontend :** Jest, Karma,

Jasmine, Playwright, Cypress

E2E Testing: Selenium, Cucumber

(BDD)

Méthodologies: TDD, BDD, Test

Pyramid

Qualité Code: SonarQube, ESLint, Code

Review, Refactoring

Performance: Profiling, Load Testing,

Optimization

## Management & Leadership

**Management :** Engineering Manager

(12+ consultants), Tech Lead

Recrutement: Entretiens techniques,

évaluation candidats

Formation: Formateur Angular,

mentoring développeurs

Méthodologies: Agile Scrum, XP,

Kanban, Craftsmanship

Outils: Jira, Confluence, Slack, MS

Teams

Leadership: Accompagnement carrière,

définition objectifs

#### Intégrations & APIs

Paiement: PayPlug (ex Dalenys), Stripe,

Ingenico

**CMS**: Contentful, Liferay, WordPress **Maps**: Google Maps API (Geometry,

Places)

Social: WhatsApp Business API,

LinkedIn API

**ERP**: SAP, Oracle, Microsoft Dynamics **Communication**: Slack API, Teams API,

**Email APIs** 

## **Langues**

Français

Langue maternelle

Manual Anglais

Intermédiaire

Portugais

Courant