

# Angelo LIMA

Techlead Fullstack / Développeur Senior Backend

 06 32 35 90 94

 [angelomiguellima@gmail.com](mailto:angelomiguellima@gmail.com)

 [angelo-lima.fr](http://angelo-lima.fr)

 [LinkedIn](#)

 [GitHub](#)

 Île-de-France

## ★ Profil & Faits marquants



13+ ans d'expérience fullstack



Engineering Manager 12+ consultants



Expert IA Générative & OpenAI



Java/Kotlin & Node.js/TypeScript



Développeur augmenté à l'IA



Microservices & Architecture

## 👤 À 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

### Technologies

TypeScript

JavaScript

Java

Node.js

Angular

Cloud

Agile

Craftsmanship

Formation

Management

# 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) OpenAI permettant le branchement automatique aux différents microservices métier
- ▶ **Gestion multi-plateformes** : Administration technique de Aladin.farm, Farmi.com, Espace-client.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

### 🔧 Technologies

OpenAI

Node.js

JavaScript

Vue.js

Hapi

Sequelize

WhatsApp API

Okta Auth0

Contentful

PostgreSQL

PayPlug API

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

### ⚙ Technologies

Angular

RxJs

WebSocket

Java

Spring Boot

Microservices

MongoDB

GitLab

Jenkins

Swagger

# 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

## 🔧 Technologies

Java 11

Kotlin

Angular 9

Spring Boot

PostgreSQL

Elasticsearch

Kafka

Angular Material

Google Maps

Jest

RxJS

## 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

### Technologies

Java 8

Spring Boot

Angular 5

MongoDB

Microservices

Spring Cloud

Docker

TDD

JUnit

## 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

### Technologies

AngularJS

Java 8

Spring

Hibernate

RabbitMQ

JUnit

Cucumber

Selenium

# 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

## Technologies

Java 7

Spring

Hibernate

GWT

JUnit

Mockito

PowerMocks

JBOSS

Oracle

Filenet

Maven

SVN

GIT

# 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

## ⚙ Technologies

HTML5

CSS3

AngularJS

JavaScript

Java 7

Google Cloud

AppEngine

DataStore

Search API

Cloudbees

Bootstrap

Maven

Git

# 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

## Technologies

JEE

Spring

Hibernate

GWT

JCIFS

JQuery

HTML5

CSS3

JUnit

Mockito

PowerMock

JIRA

LIFERAY

SVN

TOMCAT

MySQL

Maven

# 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

## Technologies

LIFERAY

HTML

JQuery

HTML5

CSS3

MySQL

TOMCAT

# 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
- ▶ **Intégration continue** : Mise en place de l'intégration continue et bonnes pratiques de développement

## Technologies

JEE

Spring

Hibernate

Stripes

Struts

JQuery

Maven

HTML5

CSS3

XSL

XSLT

XML

JSON

Mockito

JUnit

Oracle

Eclipse

Linux

GIT

## Formation

### Certification Node.js Service Developer

2023

Linux Foundation

### Master MIAGE (alternance)

2013

Université d'Evry Val d'Essonne

### Licence MIAGE (alternance)

2011

Université d'Evry Val d'Essonne

### DUT Informatique

2009

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

## IA & Innovation

**IA Générative :** OpenAI 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

**UI 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

 Anglais

Intermédiaire

 Portugais

Courant