

Angelo LIMA

Techlead Fullstack / Développeur Senior Backend

 06 32 35 90 94

 angelomiguellima@gmail.com

 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