

Gaétan La Selve

Développeur Full Stack — Java/Spring Boot · Angular

Lyon · Permis B · 06 46 23 99 06 · laselvegaetan@gmail.com

Portfolio : codebygaetan.fr · LinkedIn : [/laselvegaetan](https://www.linkedin.com/in/laselvegaetan) · GitHub : [/CodeByGaetan](https://github.com/CodeByGaetan)

Développeur full-stack au profil ingénieur, spécialisé en **Java/Spring Boot** et **Angular**. Plus de quatre ans de développement, aujourd'hui sur des solutions **SaaS de monitoring industriel**, du back-end jusqu'au déploiement (Docker, GCP). Autonomie, rigueur d'ingénieur et goût des systèmes complexes.

EXPÉRIENCES

Développeur Full Stack — Acoem

Sept. 2024 – aujourd'hui · Limonest (69)

Solutions SaaS de monitoring industriel. Première période sur la plateforme vibratoire (C#.NET), aujourd'hui en charge de la plateforme acoustique (Java/Spring Boot).

- **Plateforme acoustique** (Java/Spring Boot, Angular, PostgreSQL, Docker/Kubernetes sur GCP) : **seul développeur en charge** du développement et de la maintenance en production.
- Intégration d'un **SSO Keycloak** (fournisseurs d'identité externes, provisioning automatique, accès par groupes), en réponse à un besoin client.
- **Réécriture complète d'un service de traitement audio** instable en production : nouvelle version Java/Spring Boot, livrée en 3-4 semaines en **développement assisté par IA**, avec tests et migration.
- **Remplacement d'un service d'agrégation de données** hérité : définition des API, rétro-ingénierie, migration des modèles, coordination avec un partenaire externe.
- **Plateforme vibratoire (C#.NET)** : industrialisation d'une **IA de détection d'anomalie** (micro-service C# Docker appelant du C++ via **Swig**) ; automatisation de la chaîne de build (Bitbucket).

Développeur Full Stack — Spécialisation & projets

2023 – 2024

- Formation certifiante **OpenClassrooms** (Java/Spring Boot, Angular) et premiers projets livrés : application iOS **Fitime** (App Store) et **site d'un coach sportif** (en production).

Développeur & Modeleur BIM — Cyclife Digital Solutions (groupe EDF)

Mars 2022 – Août 2023 · Lyon

- Numérisation de centrales nucléaires (EDF). **Seul développeur** : conception et maintenance d'une **quinzaine d'outils d'automatisation** du workflow BIM (**Python**, API Revit, Dynamo) pour une équipe de 8 personnes ; serveur HTTP interne ; maquette 3D interactive sur Unreal Engine 5.

Parcours antérieur (2018-2022) : ingénieur structures, puis création et gestion d'une petite entreprise.

PROJETS

- **IntuiFit** — application iOS de musculation (Swift/SwiftUI), développement assisté par IA, à paraître sur l'App Store.
- **Lector** — application web full-stack de suivi de lectures (Java/Spring Boot, Angular, Docker) — lector.codebygaetan.fr
- **Baudy Training** — site d'un coach sportif livré en production (prise de rendez-vous en ligne) — baudytraining.fr

COMPÉTENCES

Java · Spring Boot · Angular · API REST · PostgreSQL · Docker · Keycloak/SSO · TypeScript · CI/CD · GCP · Git · C#.NET · développement assisté par IA · Python · Swift · SQL · tests unitaires et d'intégration · Agile/Scrum

FORMATION

- **Diplôme d'ingénieur, Génie civil** — ENISE, Saint-Étienne · 2015-2018
- **Développeur Full Stack** — OpenClassrooms · 2023-2024
- **DUT Génie civil** — IUT, Université Claude Bernard Lyon 1 · 2013-2015
- **Certification SECUCYBER** — fondamentaux de la cybersécurité

LANGUES

Français (natif) · Anglais (professionnel, B2)