



# GAÉTAN LA SELVE

## Développeur Full Stack

30 ans / Permis B

06.46.23.99.06

laselvegaetan@gmail.com

25 rue de Trion - 69005 Lyon

### COMPÉTENCES

#### Langues :

Français (natif)

Anglais (intermédiaire)

#### Logiciels :

Windows / macOS

Suite Office

VS Code

Unreal Engine 5

Revit (BIM)

#### Langages Informatiques :

TypeScript/JavaScript

HTML/CSS

Java

Swift et SwiftUI (iOS)

Python

### AUTRES EXPÉRIENCES

4L Trophy 2017

Pompier volontaire 2010 à 2015

### CENTRES D'INTÉRÊTS

Krav Maga

Musculation

Jeux Vidéo

Informatique

Portfolio développeur :  
[www.codebygaetan.fr](http://www.codebygaetan.fr)



Expériences détaillées sur  
LinkedIn :  
[/laselvegaetan](https://www.linkedin.com/in/laselvegaetan)



### FORMATION

#### Développeur Full Stack – OpenClassrooms

10/2023 – 04/2024

#### École d'ingénieurs en Génie Civil – ENISE, Saint-Etienne

2015 – 2018

#### DUT Génie Civil – IUT La Doua, Villeurbanne

2013 – 2015

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

#### Projets Web et Mobile – À domicile

*Septembre 2023 à Juin 2024*

##### Projets OpenClassrooms :

- Développement d'applications Full Stack avec Angular, Spring et MySQL.
- Conception logicielle et gestion de projet Agile avec Scrum.
- Codage de tests (Jest, Cypress et JUnit) et mise en place d'une démarche CI/CD avec GitHub.

##### Projets Personnels :

- Application de sport iOS, Fitime, avec Swift et SwiftUI.
- DevOps sur un serveur personnel (NAS) pour le multimédia et la domotique, avec notamment Docker, Portainer et Nginx.
- Développement d'applications Full Stack avec NextJS, React, Prisma et PostgreSQL.

#### BIM Modeleur et Développeur – Cyclife Digital Solutions à Lyon 6<sup>ème</sup>

*CDI – Mars 2022 à Août 2023*

- Modélisation BIM sur Revit : maquette 3D (avec informations) de centrales nucléaires à partir de nuages de points et de plans historiques.
- Développement informatique pour le plateau BIM : outils de modélisation, calculs et vérifications sur Revit (Dynamo, Python et API Revit) et divers outils d'amélioration du workflow : tri de documents, ajout de liens sur PDF ou synthèse de rapports (Excel, VBA, Python et Windows).
- Développement sur Unreal Engine 5 : réalisation d'une maquette texturée réaliste et visitable avec une manette ou un casque VR, intégrant diverses fonctionnalités : phasage démantèlement, téléportation, infos amiantes, etc.

#### Dirigeant-Associé – SAS Les 2 Bûches à Lyon

*Food truck de pizzas au feu de bois – Avril 2020 à Janvier 2022*

- Création et développement de l'entreprise.
- Production des pizzas, incluant les achats, la préparation et la vente.
- Relation clients et fournisseurs.
- Gestion d'entreprise : suivi juridique, comptabilité, gestion des stocks, devis/facturation, suivi des performances et de la rentabilité, etc.

#### Ingénieur Structures – Tectoniques Ingénieurs à Lyon 3<sup>ème</sup>

*CDI – Octobre 2018 à Mars 2020*

- Études de structures en béton armé et Suivi de projets.
- Réalisation de maquettes 3D et de plans sur le logiciel de BIM Archicad.
- Réalisation de feuilles de calculs (dont fondations superficielles).
- Responsable informatique (>30 personnes) : gestion du parc, résolution de problèmes, interface avec le service informatique externe, etc.