



# GAÉTAN LA SELVE

## Développeur Full Stack

29 ans / Permis B

06.46.23.99.06

laselvegaetan@gmail.com

25 rue de Trion - 69005 Lyon

### COMPÉTENCES

#### Langues :

Français (natif)

Anglais (TOEIC : 885 sur 990)

#### Logiciels :

Windows / MacOS

Suite Office (dont VBA Excel)

Revit (BIM)

#### Langages Informatiques :

Python

Swift et SwiftUI (iOS)

Unreal Engine 5

### AUTRES EXPÉRIENCES

#### Application iOS : Fitime

Développement complet d'une Application de sport sur iOS

#### Participant 4L Trophy 2017

Recherche de sponsors, préparation mécanique d'une 4L et raid humanitaire de 15 jours au Maroc

#### Sapeur-Pompier

Pompier volontaire (de 2010 à 2015) et animation de cours de sport pour les Jeunes Sapeurs-Pompiers (de 2013 à 2015)

### CENTRES D'INTÉRÊTS

Krav Maga

Musculation

Informatique

Retrouvez mes expériences plus détaillées sur LinkedIn

/laselvegaetan



### FORMATION

**École d'ingénieurs en Génie Civil** – ENISE, Saint-Etienne  
2015 - 2018

**DUT Génie Civil** – IUT La Doua, Villeurbanne  
2013 - 2015

**1<sup>ère</sup> année CPGE MPSI** – Lycée Jean Perrin, Lyon  
2012 - 2013

**BAC S Sciences de l'Ingénieur** – Lycée Louis Armand, Villefranche-sur-Saône  
2012

**Brevet National de Jeunes Sapeurs-Pompiers** – Lyon  
2010

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**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, vérifications et autres 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. Avec 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 : étude (Business Plan) et création de Les 2 Bûches, conception/réalisation du camion et du laboratoire, création des produits et des recettes, recherche d'emplacements, amélioration des méthodes et de l'organisation ; et développement de la communication (logo, flyers, réseaux sociaux et Google Maps)
- Production et relation client : achats, préparation et vente
- 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 (phases conception et exécution) : conception de la structure, modélisation statique et dynamique, dimensionnement des éléments, calculs de ferrailage, etc.
- Réalisation de maquettes 3D et de plans sur logiciel de BIM (plans guides, coupes, plans de coffrage et ferrailage)
- Suivi de projets et de réalisations sur chantier
- Réalisation de feuilles de calculs (dont fondations superficielles)
- Responsable informatique (>30 personnes) : gestion du parc (ordinateurs, licences, mails, etc.), développement d'outils, résolution de problèmes, interface avec le service informatique externe, etc.