



# Grégoire Launay--Bécue

## Développeur Full Stack

Étudiant passionné d'informatique et entrepreneur, doté d'un esprit compétitif et collaboratif aiguisé par une pratique sportive à haut niveau. Expérimenté en gestion de projets innovants, je vise l'excellence dans tout les aspect de ma vie. Je suis actuellement à la recherche d'une stage Full Stack pour ma 3eme années de formation universitaire ainsi qu'une alternance mon futur Master.

### Informations Personnelles

**Telephone**

+33 6 72 76 30 80

**Email**

gregoire.becue@proton.me

**Portfolio**

gregoire-becue.me

### Compétences Technique

**Langages:** Java, Type Script, Java Script, HTML, CSS, SQL

**Databases:** Redis, PostgreSQL, Mysql, MongoDB

**Frameworks:** React, Solid JS, Tailwind CSS, Node JS, Spring

**Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Linux, Cloudflare, Sentry

**Methodologies:** Gant, Scrum, KanBan

### Compétences Humaines

- Autodidacte
- Vulgarisation
- Leader
- Planification

### Langues

- Français - Langue Maternelle
- Anglais - B2

### Expérience Professionnelle

○ **Développeur Full Stack**

2023 / Actuel - Gmod Integration (SNEE)

Créateur de Gmod Integration, une plateforme SaaS reliant les serveurs Garry's Mod aux communautés Discord, adoptée par plus de 500 communautés et 90 000 utilisateurs. Ce service tout-en-un inclut la synchronisation de chat en temps réel, des statistiques de joueurs et un trust factor, et propose un panel admin web complet pour la gestion et le suivi des utilisateurs et des serveurs. Doté d'une infrastructure CI/CD avec Docker et Kubernetes pour la scalabilité, Gmod Integration utilise Redis pour le caching, MariaDB et MongoDB pour le stockage des données, avec Prisma comme ORM. Sécurisé par Cloudflare, le projet suit un modèle freemium avec des options premium adaptées aux besoins variés des utilisateurs, garantissant performance et sécurité.

○ **Stage Développeur Full Stack**

03/2024 - 06/2024 - Illusion 3D

Participation au développement d'Allocola chez Illusion 3D, un éditeur web de scènes 3D en réalité virtuelle et augmentée. J'ai automatisé le calcul réaliste des scènes 3D via un script Python intégré dans le pipeline de production, libérant les collaborateurs de tâches répétitives en automatisant les rendus photoréalistes sous Blender et Unreal Engine. J'ai également conçu des modules clés, tels que le snapping (alignement automatique), les boutons Undo/Redo et l'export de scènes en JSON, pour améliorer l'efficacité du processus créatif. Cette expérience a renforcé mes compétences en développement web (SolidJS, TailwindCSS, TypeScript), 3D (A-Frame, Three.js) et automatisation de processus.

### Formation Académique

**B.U.T. Informatique Réalisation d'Applications**

2022 / Actuel - Université de Lille

**Baccalauréat Technologique avec Mention**

2019 / 2022 - Lycée Cesar Baggio Lille

### Statut et Certifications

**Statut National Étudiant-Entrepreneur (SNEE)**

2024 / Actuel - Pépite Hauts de France

**Postman API Student Expert**

2023 - Postman Accademy

### Centres d'Intérêt

Escalade, Canyoning, Savate Boxe Française, Tir Sportif, Jeu Vidéo, Soirée, Nouvelle Technologie, Cyber Sécurité, Mapping, Modelisation



# Grégoire Launay--Bécue

## Full Stack Developer

A passionate computer science student and entrepreneur with a competitive and collaborative mindset sharpened by high-level sports practice. Experienced in managing innovative projects, I strive for excellence in every aspect of my life. I am currently seeking a Full Stack internship for the 3rd year of my university studies as well as a work-study program for my future Master's degree.

### Contact Information

**Phone**

+33 6 72 76 30 80

**Email**

gregoire.becue@proton.me

**Portfolio**

gregoire-becue.me

### Technical Skills

**Languages:** Java, Type Script, Java Script, HTML, CSS, SQL

**Databases:** Redis, PostgreSQL, Mysql, MongoDB

**Frameworks:** React, Solid JS, Tailwind CSS, Node JS, Spring

**Infrastructure:** Kubernetes, Docker, Linux, Cloudflare, Sentry

**Methodologies:** Gant, Scrum, KanBan

### Soft Skills

- Self-Taught
- Knowledge Sharing
- Leader
- Planning

### Languages

- Français - Native
- Anglais - B2

### Professional Experience

#### Full Stack Developer

2023 / Present - Gmod Integration (SNEE)

Creator of Gmod Integration, a SaaS platform connecting Garry's Mod servers to Discord communities, adopted by over 500 communities and 90,000 users. Features: Real-time chat synchronization, player statistics, trust factor scoring, and a comprehensive admin web panel for user and server management. Infrastructure: CI/CD setup with Docker and Kubernetes for scalability; uses Redis for caching, MariaDB, and MongoDB for data storage, with Prisma as ORM. Security: Secured by Cloudflare, following a freemium model with premium options tailored to diverse user needs. Goal: Guarantees performance and security.

#### Full Stack Developer Intern

03/2024 - 06/2024 - Illusion 3D

Contributed to Allocola, a web editor for 3D scenes in virtual and augmented reality. Automated realistic 3D scene calculations with a Python script integrated into the production pipeline, enabling photorealistic rendering with Blender and Unreal Engine. Developed key modules like snapping (automatic alignment), Undo/Redo buttons, and JSON scene export, enhancing creative process efficiency. Strengthened skills in web development (SolidJS, TailwindCSS, TypeScript), 3D technologies (A-Frame, Three.js), and process automation.

### Education

#### B.U.T. in Computer Science - Application Development

2022 / Present - Université de Lille

#### Technological Baccalaureate with Honors

2019 / 2022 - Lycée Cesar Baggio Lille

### Certifications and Status

#### Statut National Étudiant-Entrepreneur (SNEE)

2024 / Present - Pépité Hauts de France

#### Postman API Student Expert

2023 - Postman Accademy

### Interests

Climbing, Canyoning, Savate (French Boxing), Shooting, Cybersecurity, Video Games, Social Events, New Technologies, Mapping, 3D Modeling