



# DevOps & Full-stack

## Grégoire Launay--Bécue

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.

### Formation Académique

Université Toulouse Capitole

2025 / 2027 **Master MIAGE, IPM Ingénierie des Processus Métiers**

2025 / 2026 **D2E Diplôme Etudiant Entrepreneur**

Université de Lille

2022 / 2025 **BUT Informatique, Réalisation d'Applications**

2022 / 2024 **DUT Informatique, Réalisation d'Applications**

### Expérience Professionnelle

#### Développeur Full Stack & DevOps

Actuel - Gmod Integration (SNEE)

Création de Gmod Integration, une plateforme **SaaS** reliant les serveurs jeu Garry's Mod aux communautés Discord, adoptée par plus de **1000 communautés** et **250 000 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. Le projet suit un modèle freemium avec des options premium adaptées aux besoins variés des utilisateurs, garantissant performance et sécurité.

#### Stage Développeur - Software Architect

2025 - 16 semaines - Linventif / Université de Lille (SNEE)

Archecturation du SaaS Discord Integration évolution de Gmod Integration sous **Kubernetes** (K8s), et de l'infra as code via **Terraform x Ansible**. Re-archecturation des modules serveurs LUA, du backend & frontend en TS fortement typer via ZOD. Intégration du Websocket en plus de l'api http permettant d'éviter la re-auth à chaque requête http des serveurs de jeux. Enfin création de nouvelle application pour le panel, un server tag explorer.

#### Stage Développeur - Full Stack & DevOps

2024 - 10 semaines - Illusion 3D

Participation au développement d'Allocolla chez Illusion 3D, un **éditeur web de scènes 3D** pour la réalité virtuelle et augmentée. J'ai commencé avec la création d'extentions: undo / redo, snapping, export json. Puis **automatisé le pipeline** de baking des scene 3D, consistant à exporter les scènes 3D puis les importer dans les moteurs de rendu **Blender** et **Unreal Engine** puis leur calculer un rendu avec **RTX**, permettant ainsi de retourner une scène réaliste sans le besoin de ressource importante, cela a permis un gain financier et de temps pour l'ensemble des collaborateurs.

### Statut et Certifications

2024 / 2026 **Statut National Étudiant Entrepreneur (SNEE)**

2023 **Postman API Expert**

### Centres d'Intérêt

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

### Informations Personnelles

#### Telephone

+33 6 72 76 30 80

#### Email

contact@gregoire-becue.me

#### Portfolio (+ 150 projets)

gregoire-becue.me

### Compétences Technique

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

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

**Frameworks:** React, Solid JS, Prisma, Node JS, Spring

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

**Methodologies:** Gant, Scrum, KanBan, Agile

### Compétences Humaines

Humour

Vulgarisation

Leader

Planification

### Langues

Français - Langue Maternelle

Anglais - B2 / TOEIC : 920



## Contact Information

---

### Telephone

+33 6 72 76 30 80

### Email

contact@gregoire-becue.me

### Portfolio (+ 150 projets)

gregoire-becue.me

## Hard Skills

---

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

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

**Frameworks:** React, Solid JS, Prisma, Node JS, Spring

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

**Methodologies:** Gant, Scrum, KanBan, Agile

## Soft Skills

---

Humor

Knowledge Sharing

Leader

Planning

## Langues

---

Français - Langue Maternelle

Anglais - B2 / TOEIC : 920

# DevOps & Full-stack

## Grégoire Launay--Bécue

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.

## Education

---

University of Toulouse Capitole

2025 / 2027 **MIAGE Master's, track Business Process Engineering (IPM)**

2025 / 2026 **Student-Entrepreneur Diploma (D2E)**

University of Lille

2022 / 2025 **BUT (Bachelor of Technology) in Computer Science**

2022 / 2024 **DUT (University Diploma of Technology) in Computer Science**

## Professional Experience

---

### Full-stack & DevOps Developer

2023 / Actuel - Gmod Integration (SNEE)

Created Gmod Integration, a SaaS platform connecting Garry's Mod game servers with Discord communities, adopted by 1,000+ communities and 250,000 users. The all-in-one service includes real-time chat synchronization, player analytics and trust scoring, plus a full web admin panel for managing users and servers. The project follows a freemium model with premium options tailored to diverse needs, ensuring performance and security.

### Stage Développeur - Software Architect

2025 – 16 weeks - Linventif / University of Lille (SNEE)

Architected the next generation of "Discord Integration," evolving Gmod Integration on Kubernetes (K8s) with infrastructure-as-code via Terraform and Ansible. Re-architected Lua server modules and a strongly-typed TypeScript backend & frontend (with Zod). Added WebSocket integration alongside the HTTP API to avoid per-request re-authentication from game servers. Built a new dashboard application and a server log explorer.

### Stage Développeur - Full Stack & DevOps

2024 - 10 weeks - Illusion 3D

Contributed to Allocac's Illusion 3D, a web-based 3D scene editor for VR/AR. Built editor extensions (undo/redo, snapping, JSON export). Automated the 3D baking pipeline: exporting scenes, rendering with RTX in Blender and Unreal Engine, then re-importing baked assets—reducing runtime GPU needs and enabling realistic scenes on modest hardware, saving both time and costs for the team.

## Status & Certifications

---

2024 / 2026 **Statut National Étudiant Entrepreneur (SNEE)**

2023 **Postman API Expert**

## Centres d'Intérêt

---

Rock climbing, Canyoning, French Savate boxing, Target shooting, Video games, Social events, Electronics, Cybersecurity, Level design