



# Fabien Villedieu

Développeur Novice • Créatif

Étudiant en informatique passionné par le développement logiciel et les nouvelles technologies.

Motivé par l'apprentissage continu et la résolution de problèmes complexes.

## EXPERIENCE

### Un de mes Projets Professionnels :

- Crédit d'une interface d'acquisition de données pour un banc de test pour l'unité de recherche du CETHIL (Centre d'énergétique et de thermique de Lyon). Cette interface a été développée avec le framework Pymodaq permettant l'acquisition et pilotage de machines ainsi que de plusieurs capteurs.

### Un de mes Projets Académiques :

- Développement d'un jeu vidéo inspiré d'Undertale en Python, avec la bibliothèque Pygame, en suivant l'architecture MVC. En première année de BTS, j'ai conçu un second projet similaire, cette fois-ci sous Unity, afin d'approfondir mes compétences techniques et ma maîtrise de la gestion de projet.

Ces expériences m'ont permis de perfectionner mes capacités de travail en équipe et de garantir le respect des délais établis.

### Engagement associatif en événementiel :

- Participation en tant que bénévole dans l'animation des événements de l'association "Festival Yggdrasil" depuis plus de 5 ans.

Mon engagement au sein de cette association m'a permis de développer mes compétences organisationnelles et oratoires. J'ai également renforcé mon autonomie et mon adaptabilité.

## COMPETENCES

- Approche de Python, du C++ et C#
- Expérience avec les bases de données SQL
- Gérer un projet
- Communiquer en situation professionnelle

## CONTACT

87 cours docteur long, 69003,  
LYON  
07 69 98 72 26  
fabien.villedieu.pro@gmail.com

## FORMATIONS

- En Cours - **BTS CIEL** - 2ème année Option IR : Informatique et Réseaux
- Diplôme du **Baccalauréat Général** Spécialités Maths/NSI
- Diplôme National du **Brevet** Mention Bien

## SOFT SKILLS

- Ponctualité
- Esprit d'initiative et d'équipe
- Adaptabilité
- Aptitude à résoudre des problèmes complexes
- Organiser une intervention

## CENTRES D'INTERET

- Programmation
- Bénévolat
- Arts Créatif
- Design
- Musique

## LANGUES

Anglais – Opérationnel

## PORTFOLIO :

<https://fabienvilledieu@free.fr>