



# Fabien Villedieu

## • En recherche d'alternance •

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

Tel : 07 69 98 72 26 • Mail : fabien.villedieu.pro@gmail.com

## SOFT SKILLS

- **Gestion de projet** : Capacité à **piloter, suivre** et **structurer** un projet de A à Z.
- **Organisation** : Aisance organisationnelle, capacité à **organiser** une intervention et **gestion du temps**.
- **Savoir-vivre** : **Ponctualité** et **rigueur**.
- **Communication** : Communiquer **efficacement** en milieu professionnel et **aisance oratoire**.
- **Esprit d'équipe** : **Collaboration fluide** et **sens du collectif**.
- **Résolution de problèmes** : Aptitude à **analyser** et **résoudre** des **problèmes complexes**.
- **Fiabilité opérationnelle** : Respect des **deadlines**.
- **Autonomie & Initiative** : Capacité à **agir seul** et à être **force de proposition**.
- **Adaptabilité** : Forte capacité d'**ajustement** face aux **changements**.

## EXPERIENCES

### Projet Professionnel - Stage

- **Période** : 19 mai au 11 juillet 2025 (8 semaines)
- **Entreprise** : Centre d'énergétique et de thermique de Lyon (CETHIL) situé à La Doua.
- **Mission** : Création d'une **interface d'acquisition** de données pour banc de test.
- **Techno** : Framework **Pymodaq**.
- **Résultat** : **Pilotage** automatisé de machines et **acquisition** de données capteurs.

### Projets Académiques

- **Unity** : Réalisation d'un second projet pour **maîtriser** le moteur de jeu et la **gestion de projet**.
- **Python & Pygame** : Création d'un **RPG** (inspiré d'Undertale) via l'**architecture MVC**.

## PORTFOLIO

[vil-ciel.github.io](https://vil-ciel.github.io)

## HARD SKILLS

- **Programmation** : Python, C++, C#, Git, GitHub, GitLab, HTML, CSS, JavaScript, PHP
- **Frameworks** : Unity 2D, Pymodaq, Pygame en architecture MVC
- **Algorithmie** : Recherche dichotomique, Parcours de graphes et d'arbres Binaires, Tri fusion, Analyse de complexité temporelle/spatiale, Boyer-Moore-Horspool, Récursivité
- **Planification** : Diagrammes UML
- **Gestion de données SQL** : NA

## FORMATIONS

- *En Cours* - **BTS CIEL** - 2ème année  
Option IR : **Informatique et Réseaux**  
2024-2026
- Diplôme du **Baccalauréat Général**  
Spécialités **Maths/NSI** - 2020-2024

## CENTRES D'INTERET

- **Programmation**
- **Bénévolat** : Festival Yggdrasil
- **Arts Créatif** : peinture, dessin
- **Design** : concepts de base
- **Musique** : guitare - novice

## LANGUES

Anglais - B1  
Espagnol - A2