



Fabien Villedieu

- **En recherche d'alternance en développement informatique** •
- Motivé par l'apprentissage continu et la résolution de problèmes complexes.

Contacts : 07 69 98 72 26 • fabien.villedieu.pro@gmail.com | **Portfolio** : vil-ciel.github.io

SOFT SKILLS

- Gestion de projet
- Savoir-vivre
- Esprit d'équipe
- Fiabilité opérationnelle
- Adaptabilité
- Organisation
- Communication
- Résolution de problèmes
- Autonomie & Initiative

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
- **Technologie utilisé** : Framework Pymodaq
- **Résultat** : **Pilotage** automatisé de machines et acquisition de données capteurs

Projets Académiques

→ Première année de BTS CIEL IR :

- **Mission** : Réalisation d'un projet de jeu sur Unity permettant de **maîtriser** le moteur de jeu et la **gestion de projet**
- **Technologie utilisé** : Unity 2D
- **Résultat** : Système de **combat**, système de **dialogues** et système de **sauvegarde** mis au point

→ Terminal Général, Spécialité NSI :

- **Mission** : Réalisation d'un projet de jeu sur Pygame permettant de mettre en application mes **compétences** en développement **Python**
- **Technologie utilisé** : Pygame, Architecture MVC
- **Résultat** : Système de **combat** et système de **dialogues** mis au point

→ Consultez mes autres projets sur le site web dédié à mon portfolio : 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**

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