



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

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 Crétif : peinture, dessin
- Design : concepts de base
- Musique : guitare - novice

LANGUES

Anglais - B1
Espagnol - A2