



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

LANGUES

Anglais - B1

Espagnol - A2