



Fabien VILLEDIEU

• Développeur Junior en recherche d'alternance •

Rythme d'alternance : 1 semaine école / 2-3 semaines entreprise

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

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

Mobilité : Permis B Véhiculé | Résidence : Lyon 3ème

SOFT SKILLS

- Organisation
- Savoir-vivre
- Esprit d'équipe
- Adaptabilité
- Communication
- Autonomie & Initiative

EXPERIENCES

Développeur de Plugins Pymodag - 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 Pymodag
- 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

→ Terminale 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, Pymodag, Pygame en architecture MVC
- **Algorithmie** : Recherche dichotomique, Parcours de graphes et d'arbres Binaires, Tri fusion, Analyse de complexité temporelle et Spatiale, Boyer-Moore Horspool, Récursivité
- **Planification** : Diagrammes UML
- Gestion de données SQL

FORMATIONS

- Prochainement - **Bachelor en Développement Informatique** 2026-2027
- 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