

MOITRIER-CABODI THÉO

Étudiant 1ère année



MIRION



Je suis à l'école ESGI d'Aix En Provinces, en alternance chez Mirion technologie à Lamanon.

Âge 21 ans

E-mail theo.moca@sfr.fr

Mobile 06 66 45 16 40

github

<https://github.com/Vyllixis>

linkedin

<https://www.linkedin.com/in/th%C3%A9o-moitrier-cabodi-3277552b1/>

Adresse 37 rue Grande
Lambesc

Langue Français / Anglais A2

Permis B

COMPÉTENCES :

Language maîtrisé : C / C# /
Python / HTML / CSS / JS /
PHP

Technologie : Git / Mantis /
Azure / IA / Debugger / SQL

IDE utilisé : Zed / VSCode /
Visual Studio 2019 / 2022 /
2026 / emacs / vim / nano /
Lion

Outils Maîtrisés : ssh /
VirtualBox / Unreal Engine 5 /
Unity / GitHub / SourceTree /
Excel (avec macro) / CSV

PARCOURS :

Baccalauréat Général (2023)

Spé : Maths (14/20) et NSI (15/20)

2 ans d'étude supérieur à
Epitech Montpellier

FORMATION SUPERIEURE

Epitech Montpellier

2023 / 2025

ESGI Aix en provence

2025 / 2026 (en cours)

Mirion Technologie

2025 / 2026 (en cours)

EXPÉRIENCES / PRINCIPAUX PROJETS (2023-26)

+ Information, voir mon portfolio : <https://Vyllixis.github.io>

• Alternance Mirion Technologie (2025-2026 en cours):

1. Migration d'une application existante développée en Xamarin (.NET) vers .NET 8 (C# orienté objet), dans un contexte de modernisation technologique
2. Amélioration de l'expérience utilisateur (UX/UI) et optimisation du fonctionnement d'un logiciel interne dédié à la gestion de sondes, développé en Python (POO)

• Projets académiques - Epitech

1. Développement en C / C graphique : logique de jeu (collisions, physique, animations)
2. Programmation système Unix (C) : réimplémentation de commandes (ls, printf), gestion des processus
3. Conception bas niveau : gestion mémoire, structures de données (listes chaînées), parsing
4. Développement d'une IA en reinforcement learning (projet étudiant) pour optimisation de trajectoires

• Projets académiques - ESGI

1. Développement web : HTML, CSS, JavaScript, PHP
2. Administration système : Linux / Windows, création et gestion de machines virtuelles
3. Traitement de données avec Excel (dont macros VBA)

CENTRES D'INTÉRÊT

musique gaming
code ski / vélo / tennis
escape game IA (je trouve ça fascinant)