



# Mathis Morel

**Recherche une alternance dans l'informatique / 2 ans**

Étudiant en Informatique à l'université Paris Cité

2/3 en entreprise

+33 07 86 78 27 46  
[mathismorel78@gmail.com](mailto:mathismorel78@gmail.com)  
19 ans  
78120, Rambouillet  
[linkedin](#)  
[github](#)

## PROJETS ACADEMIQUES

### Déploiement et maintien d'une application en VB.net - En équipe

Mars 2025- juin 2025

Nous devions mettre en place un jeu de memory contenant une page d'accueil, les statistiques des joueurs et des options de jeu possibles.

### Création d'un MCD looping - Seul

Mars 2025- mai 2025

Mise en place d'un MCD répondant à un cahier des charges, utilisation des contraintes, liens relatifs, CIF et code SQL pour répondre plus précisément aux besoins.

### Développement en java d'un programme Dijkstra - En équipe

Mars 2025- mai 2025

Durant une période nous devions développer et faire évoluer un programme visant à résoudre des labyrinthes en donnant le plus court chemin possible. (passage de tests, implémentation d'interfaces)

### Développement en C d'un jeu appelé "OctoVerso" - En équipe

Janvier 2025-Février 2025

Concevoir et développer un programme à 3, permettant de jouer au jeu OctoVerso contre le programme.

### Application en C pour la gestion d'absence d'étudiant - En binôme

novembre 2024-Décembre 2024

Au sein de l'université Paris Rive de Seine, nous avons développé en C une invite de commande pour la gestion d'absence d'étudiant dans une université, programmation de 9 fonctionnalités

### Création d'un robot sumo - En équipe

2023-2024

Conception création et amélioration d'un robot dans le cadre d'un tournoi. Maquettage, impression, montage et développement du programme sur Arduino. Résultat : premier prix.

## PROJETS PROFESSIONNELS

### IziWork — entreprise de mise en relation client

Création d'une WebApp et d'un site vitrine.

Durée du projet 1 mois. (html, css, python, javaScript)

## COMPETENCES

Programmation : SQL, C/C++, JAVA, Python, html, css, VB.

Logiciels : Visual Studio Code, Suite Microsoft, WSL, Suite Google, Canva, Make, Packet Tracer.

## FORMATIONS

Lycée Louis-Bascan,  
Baccalauréat  
2024

Baccalauréat scientifique (mention assez bien), spécialités Mathématiques, sciences de l'ingénieur.

Université Paris Rive de Seine, Paris —BUT informatique  
2024-en cours  
première année de BUT informatiques.

## Expérience

**MJC :** Coordonner et organiser des événements sportifs

## Stage :

Apprentissage de la suite adobe et mise en place de cours UX/UI pour bachelor 1

## LANGUES

Allemand niveau A2

Anglais niveau B2

Français, langue maternelle