

# **Stéfan OUMANSOUR**

# Étudiant en informatique

Étudiant passionné de 21 ans poursuivant un diplôme en informatique et autodidacte depuis plusieurs années dans la programmation de jeux vidéo, je suis à la recherche d'un poste de développeur. Des bases solides dans la programmation ainsi que mon intérêt pour la résolution de problèmes alimentent mon ambition de contribuer à des projets complexes tout en continuant à grandir en tant que développeur.

## **Contact et Liens**

Lyon, France 06 95 64 26 91 oumansour.stefan@gmail.com

### Linkedin

https://www.linkedin.com/in/stefan-oumansour/

#### **GitHub**

https://github.com/ostef

#### **Portfolio**

https://ostef.github.io/

## Langues

Français Anglais

# Soft Skills

Résolution de problèmes Sociabilité Organisation Esprit créatif

### Centres d'Intérêt

Programmation Dessin Escalade Jeux Vidéos

## Projets et Expériences

2023 - Cubed

présent Recréation du jeu vidéo Minecraft de A à Z avec OpenGL. Ce projet

toujours en développement fut l'opportunité d'en apprendre plus sur la génération procédurale. J'ai aussi pu pousser plus loin mes compétences en programmation dans le domaine de l'animation 3d, la programmation graphique et la programmation d'outils et d'interfaces via la librairie ImGui.

2022 Logiciel d'animation 3d

Développement d'un logiciel de demo pour le langage de programmation Jai. Ce programme permet de charger un modèle 3d ainsi que des animations et de les jouer à l'écran. Le code source est fourni publiquement avec le langage.

2020 - Beta testeur du langage de programmation Jai

présent Beta testeur d'un langage de programmation développé par le créateur

des jeux vidéos Braid et The Witness. Le Jai est un langage actuellement en beta fermée pensé pour le jeu vidéo. Cette expérience fut l'opportunité de contribuer à un projet d'ampleur et de m'intégrer à une communauté de développeurs naissante, venant du monde entier et de domaines

hétérogènes.

Projet de serveur de chat IRC de l'école 42. Ce projet de groupe m'a appris

les bases de la programmation de sockets en C++.

2023 ft\_transcendance **42** IVON ANY OFFICE APPER STATE OF THE PROPERTY OF THE

Ce projet de groupe de l'école 42 vise à développer un jeu de pong et un chat en ligne en Javascript. J'ai pu apprendre un nouveau langage et de

nouvelles technologies du web comme VueJS et Socket.io.

### **Formation**

2021-présent École 42 Lyon, Expert en architecture informatique

2020-2021 DUT informatique - IUT A de Lille

2020 Bac S option Sciences de l'Ingénieur mention très bien

## **Compétences Techniques**

Programmation bas niveau Programmation orientée objet Programmation graphique Programmation d'outils Animation 3d

Développement web

C/C++ C# Assembleur x86 GLSL Python OpenGL ImGui Unity Unreal E

GLSL Unreal Engine
Python Blender
HTML/CSS NestJS
Javascript/Typescript VueJS
.NET

Git Docker