

Ambérieu-en-Bugey (01500)

06 98 78 29 10

Permis B

Véhicule personnel

# Langues

#### Kurde

Langue maternelle

### **Anglais**

B1

### Arabe

C1

# Compétences

# Langages de programmation

C++, C#, Java, OCaml

# Développement web

HTML, CSS, php

# Base de données

SQL, postgreSQL, phpmyadmin

### Moteurs et Bibliothèques

Unity, SDL, Java

### Modélisation

UML, Modèle E/A et Relationnel DATABASE

### IDE

Visual studio, IntelliJ, CoqIDE

# Informations complémentaires

PIX (477 points) PSC1



# Siyaman MOHAMAD

# Développeur Junior – Passionné par l'IA et le Jeu Vidéo

Étudiant en Licence Informatique, passionné par l'intelligence artificielle et le développement de jeux vidéo, je recherche un stage pour contribuer à des projets innovants et relever de nouveaux défis techniques.

### Diplômes et Formations

Licence en Mathématique et informatique

Université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne Depuis 2021

Licence 1 à Licence 3

Baccalauréat sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

Lycée de la Plaine de l'Ain, Amberieu-en-Bugey De 2018 à 2021

Option SIN (Systémes d'information et numérique)

Diplômée avec mention Bien

# Projets académiques

Jeu FPS multijoueur sous Unity

L3, LIFPROJET De septembre 2024 à décembre 2024

#### Technologies et Outils: C#, Unity, Mirror, git, Visual Studio

- Mise en place de tests unitaires et fonctionnels ainsi que de corrections de bugs pour assurer la stabilité et la qualité du jeu.
- Création et design des niveaux, intégration des mécanismes de gameplay et développement de l'interface utilisateur.
- Conception et implémentation de l'IA pour des interactions dynamiques avec les joueurs.
- Développement et optimisation des fonctionnalités multijoueurs via la gestion du réseau avec Mirror.

### Simulation Jeu de la vie

L3, LIFPOO De novembre 2024 à décembre 2024

# Technologies et Outils : Java, Java.Swing , git.

- Implémentation d'un ensemble de règles de simulation.
- Gestion des motifs préconstruits.
- Contrôle du temps de simulation.

### Jeu en C++ "Suika Game".

L2, LIFAPCD De février 2024 à mai 2024

### Technologies et Outils: C++, git, Oxygen doc, SDL.

- Conception et développement d'un jeu vidéo en 2D avec SDL en C++.
- Gestion interface du jeu, mécaniques de jeu et optimisation des performances et de la gestion des fuites de données.
- Portage et adaptation multiplateforme (Linux et Windows).
- Application web de gestion d'écoles de danse et compétitions.

**L2, LIFBDW** De mars 2024 à mai 2024

Technologies et Outils: php, CSS, Html, phpmyadmin, Looping.

Conception et développement d'un site web.

- Migration des données
- implémentation des requêtes SQL en PHP.

### **Atouts**

Prise d'initiatives et sens des responsabilités

Adaptabilité et flexibilité

Travail en Équipe

**Planification et Organisation** 

**Apprentissage Autonome** 

Attention aux détails

Esprit critique

### Centres d'intérêt

# Jeux vidéo

- tir
- Survie
- RPG
- Exploration
- Simulation

# Animés

Tech