

# **Gabriel** ROULEAU

19 ans Bordeaux, France

Mon portfolio www.gabrielrouleau.fr

#### **Contact**

gabriel.rouleau@mmibordeaux.com **LinkedIn** 

#### **Formation**

2020

**DUT MMI** 

2022

Métiers du multimédia et de l'internet

IUT Bordeaux Montaigne (33)

#### 2020 **BAC** scientifique

Option sciences de l'ingénieur et spécialité informatique et sciences du numérique

Lycée Charles Gabriel Pravaz (38)

## Compétences

Connaissances en C++

Connaissances des concepts fondamentaux des API graphiques (OpenGL)

Bases en programmation shaders (GLSL, CG)

Expérience en C# (sous Unity)

Expérience en UX design

Connaissances en développement front et

back end

Méthodologie agile

Anglais B2

### Logiciels

Unity

**Visual Studio** 

Premake

Git

Figma

**Blender** 

### **Qualités**

Esprit d'équipe

Passioné

Créatif

### **Expériences**

#### 2021 Brio, mon moteur de jeu "fait maison"

Utilisation du language C++ et manipulation d'une API graphique (OpenGL). Développement de shaders (GLSL). Voir plus en détail sur mon portfolio.

#### 2021 Développement d'un jeu avec la gendarmerie

Design UX et UI. Programmation gameplay en C#, sur Unity. À l'occasion du stage de première année.

#### 2019 Conception d'un jeu avec une équipe grecque

Programmation, en C#, d'un finitestate machine pour l'IA des ennemis sur Unity. Réunion hebdomadaire en anglais. Voir ce projet sur mon portfolio.