

Gabriel ROULEAU

Programmeur 3D

Mon portfolio

www.gabrielrouleau.fr

Contact

gabriel.rouleau@mmibordeaux.com 06 72 31 87 41 LinkedIn

Compétences

Connaissances en C++

Expérience en C# (sous Unity)

Connaissances des concepts fondamentaux des API graphiques (OpenGL)

Bases en programmation shaders (GLSL, CG)

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

Formation

2020 2022

DUT MMI

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)

Certifactions

2021 2026

Opquast

Maîtrise de la qualité en projet Web -910/1000

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.