

# Hugo PASQUIER

## Programmeur Jeu Vidéo

✉ hugo.pasquier6@gmail.com

📅 22 ans

☎ 06 59 17 49 69

📍 Lyon / Poitiers

🌐 [linkedin.com/in/hugo-pasquier-7b6353202/](https://www.linkedin.com/in/hugo-pasquier-7b6353202/)

🐙 [github.com/HugoPasquier](https://github.com/HugoPasquier)

## A Langues

Anglais

■ Niveau B2/C1

Allemand

■ Niveau A2

## Certification PIX

Code de Vérification :  
P-WFT2Q3TB

\* nombre maximum de pix  
atteignable à la date  
d'obtention

## Certification Voltaire

Code de Vérification :  
MRGRPN

## Centres d'intérêt

Cinéma

Jeux Vidéo

Création Musicale

Politique

## Aptitudes en Informatique

Programmation Orientée Objet

Java, C++, C#

Synthèse d'image / Monde 3D

C++, OpenGL, GLSL

Moteurs de Jeu

Unity, Unreal Engine 5

Modélisation Géométrique

C#, C++

Machine Learning / IA

Python, Unity

Algorithmique & Complexité

## Compétences

Travail en Équipe

Compétence acquise lors de différents projets de groupe :

- De nombreux projets ou travaux effectués en groupes (de 2 à 7) sur divers domaines : traitement d'images, calcul de complexité, base de données, rendu 3D, web.

Gestion de Projet

Mise en place et organisation de nombreux projets

- Module de gestion de projet en groupe au cours de la L3 : Création d'une plateforme de cours en ligne.
- Module de projet de programmation au cours du M1 : Mise en place d'un ray tracer implémentant la technique de rendu via photon mapping.

Autonomie

Habitué à prendre des initiatives dans mon travail. Compétence indispensable pour réussir à l'Université.

## Diplômes et Formations

2022/2023

**Master 2 Informatique - Ingénierie du Jeu Vidéo**  
Gamagora

Université Lumière Lyon 2

2021/2022

**Master 1 - Informatique pour l'Image et le Son**  
Université de Bordeaux

2021

**Licence Informatique - Mention Bien**  
Université de Poitiers

Rang 7/72

2018

**Baccalauréat Scientifique - Mention Assez Bien**  
Lycée Camille Guérin, Poitiers

Spécialité Mathématiques

## Stage

2021 - 3 mois

**Mise en place d'une IHM et d'outils d'analyse automatique d'images**

Laboratoire XLIM, Poitiers

Visualisation 3D et analyse quantitative de l'innervation cardiaque.