

Charlotte PHILIBERT

Objective

Computer engineering student at EPITA, specialized in image synthesis, I have a particular interest in video games, animated films and serious games. I am looking for a 6-month end-of-study internship starting in February 2024 in the field of image synthesis.

IT projects

- C++ : Catmull–Clark subdivision surface**

3rd year at Epita

Recursive implementation of the algorithm for image synthesis project



CLICK ME

- OpenGL : My Tiny Town**

3rd year at Epita

Design software for building your own city



CLICK ME

- C# : Casual mobile game**

Personal project

Game prototype (3 levels) made on Unity in 5 days



CLICK ME

- C# : Video game**

1st year at Epita

Multiplayer hide-and-seek video game on Unity

+33 6 42 38 40 27

Driving license

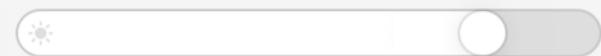
charlotte56.philibert@gmail.com

57 rue Vasco de Gama, 75015 Paris, France

French - native language



English - B1 (Toeic 845)



Professional experiences

- Common core internship**

Polymorph

Pacé, France / September 2022 to January 2023

- Graphic studio specialized in the creation and production of graphic content for the entertainment and museography sectors as well as for simulation, training and communication for service and industrial companies.
- Development of real-time applications on Unreal Engine 5 :
 - Generic touch application for viewing 3D models
 - AI for VR simulation

Diplomas and qualifications

- Computer engineering, major IMAGE**

Epita - Computer engineering school

Le Kremlin-Bicêtre, France / 2019 to 2024

- Semester abroad**

Algebra University College

Zagreb, Croatia / March to July 2021

- Scientific baccalaureate with mention AB**

Lycée Benjamin Franklin

Visual arts option

Auray, France / 2016 to 2019

IT skills

- Unreal Engine
- C++, C#, C
- OpenGL
- Unity
- Python, Java,
- SQL
- Blender
- JavaScript
- Git

Associative experiences

- Vice Secretary**

Ephemere photography association

Paris, France / Since April 2023

- Treasurer**

Epita Student Office

Rennes, France / Year 2021-2022

Charlotte PHILIBERT

Objectif

Étudiante en ingénierie informatique à l'EPITA, spécialisée en synthèse d'images, j'ai un intérêt particulier pour les jeux vidéo, les films d'animation et les serious games. Je recherche un stage de fin d'études d'une durée de 6 mois à partir de février 2024 dans le domaine de la synthèse d'images.

Projets informatiques

- C++ : Catmull–Clark subdivision surface**

2ème année de cycle ingénieur

Implémentation récursive de l'algorithme pour le projet de synthèse d'images

- OpenGL : My Tiny Town**

2ème année de cycle ingénieur

Logiciel de conception permettant la construction de sa propre ville



- C# : Jeu mobile casual**

Projet personnel

Prototype de jeu (3 levels) réalisé sur Unity en 5 jours



- C# : Jeu Vidéo**

1ère année cycle prépa

Jeu vidéo hide-and-seek multi-joueurs sur Unity



Expériences professionnelles

- Stage tronc commun**

Polymorph

Pacé, France / Septembre 2022 à Janvier 2023

- Studio graphique spécialisé dans la réalisation et la production de contenus graphiques pour les secteurs du divertissement, de la muséographie ainsi que pour la simulation, la formation et la communication des entreprises de services et d'industrie.
- Développement d'applications en temps réel sur Unreal Engine 5 :
 - Application tactile générique pour visualiser des modèles 3D
 - IA pour la simulation en réalité virtuelle

Compétences informatiques

- | | | |
|-----------------|-----------------|----------|
| • Unreal Engine | • C++, C#, C | • OpenGL |
| • Unity | • Python, Java, | • SQL |
| • Blender | JavaScript | • Git |



📞 +33 6 42 38 40 27

📅 Née le 11/12/2001

✉️ Permis B

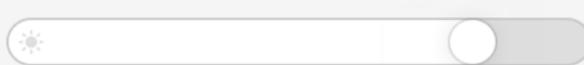
✉️ charlotte56.philibert@gmail.com

📍 57 rue Vasco de Gama, 75015 Paris

Atouts

Créative
Sociable et souriante
Ouvrte d'esprit

Anglais - Niveau B1 (Toeic 845)



Espagnol - Niveau A2



Diplômes et formations

- Ingénierie informatique, majeure IMAGE**
Epita - Ecole d'ingénieur informatique
Le Kremlin-Bicêtre, France / De 2019 à 2024
- Semestre à l'étranger**
Algebra University College
Zagreb, Croatie / Mars à Juillet 2021
- Baccalauréat scientifique mention AB**
Lycée Benjamin Franklin
Option Arts plastiques
Auray, France / De 2016 à 2019

Expériences associatives

- Vice-secrétaire**
Association de photographie Ephémère
Paris, France / Depuis Avril 2023
- Trésorière**
Bureau des étudiants Epita
Rennes, France / Année 2021-2022