

Charlotte PHILIBERT

Actuellement en stage de fin d'études chez KNDS, je suis à la recherche d'un **CDI** à partir d'octobre 2024. Je suis passionnée par les **serious games** et les **jeux vidéo**, et plus particulièrement par les technologies immersives. Je cherche à intégrer un poste dans le domaine de la **simulation** en **réalité virtuelle** et/ou **augmentée**.

Expériences professionnelles

- **Stage de fin d'études**

KNDS France

Versailles, France / depuis mars 2024

Développement C++ / Réalité augmenté (HoloLens 2) sur Unreal Engine 5

Projet de simulation d'un blindage transparent depuis l'intérieur d'un véhicule

- **Stage tronc commun**

Polymorph

Pacé, France / septembre 2022 à janvier 2023

Développement sur Unreal Engine 5 :

- IA pour de la simulation en réalité virtuelle
- Application tactile générique de visualisation de modèles 3D

Projets informatiques

- C# : Jeu VR UnderCooked 5ème année

Jeu de cuisine multijoueurs en VR réalisé sur Unity

- **C++, OpenGL : Animation 3D** 5ème année

Simulation de tissus et de vent avec un ventilateur réglable en puissance et en position



- **C++ : Catmull-Clark subdivision surface** 4^{ème} année

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

- **OpenGL : My Tiny Town** 4^{ème} année

Logiciel de conception permettant la construction de sa propre ville



- C# : Jeu mobile casual **Projet personnel**

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




Compétences informatiques


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



☎ +33 6 42 38 40 27

 Née le 11/12/2001

 Permis B Portfolio

 charlotte56.philibert@gmail.com

Paris 15ème

Atouts

Créative
Sociable et souriante
Ouvrte d'esprit

Anglais - Niveau B2 (Toeic 845)

Espagnol - Niveau A2

Diplômes et formations

- **Ingénierie informatique**
Majeure IMAGE - Synthèse d'images
Epita - Ecole d'ingénierie informatique
Le Kremlin-Bicêtre, France / de 2019 à 2024
- **Semestre à l'étranger**
Algebra University College
Zagreb, Croatie / mars à juillet 2021

Expériences associatives

- **Vice-secrétaire**
Association de photographie Ephemere
Paris, France / d'avril 2023 à mars 2024
- **Trésorière**
Bureau des étudiants Epita
Rennes, France / Année 2021-2022