

#### COMPETENCES



Langages C / C++ / C#



Python



Logiciels



Visual studio



Jetbrains rider



Git





Unreal engine



Unity

*Bibliothèques* 



OpenGL



Dear IMGUI



### ANGUES



**Anglais** Niveau courant B2



Espagnol Niveau de base.



**Japonais** Notions orales et écrites.



### **MASSETEAU Nino**

#### Programmeur jeu vidéo en recherche d'un stage



75011 Paris 11ème



https://github.com/Elmea



ninomass@hotmail.fr



https://elmea.github.io/

## **PROJETS**

**2022 : Twilight Archery** (3 semaines, 4 personnes)

Switch | Windows | Unreal engine 4

Jeu TPS multijoueur contre un boss pour un support console.

- Implémentation et gestion du multijoueur
- → Build console avec sdk ⇒ Système relatifs aux contrôles des joueurs

### **2022 : Modern Open GL** (1 mois, seul) Windows

Création d'un moteur de rendu 3D

- Gestions des shaders et création de shader Projet profitant
  - d'améliorations régulières.
- Gestions de buffer d'objet
- **2022 : O.R.B** (1 mois, 3 programmeur, 5 designeur) Windows Unity
- Gestions du comportement de la caméra Gestion et implémentation

Jeu 2.5D de plateforme et d'action

- Création d'un système de sauvegarde
- des sons et musique

#### **2021 : Rasterizer** (1 mois, 2 personnes) Linux

Réalisation des étapes de rasterization afin de créer un rendu 3D sans librairie externe de mathématiques ou de rendu 3D depuis le CPU.

Création d'une librairie mathématiques 

Développement de méthode de rendu 3D

# **FORMATION**

#### 2021 - 2026 Mastère Game Programming - Isart Digital.

2020 - Baccalauréat avec spécialité scientifique. (Maths, Physique, Sciences de l'ingénieur).

### **EXPERIENCES**

Novembre 2022 - Animation d'un stand à la Paris Games Week. Présentation et promotions de l'école Isart Digital

# **CENTRES D'INTERET**



Jeux vidéo



Golf, Handball et snowboard



Piano



Science astronomique



Jeux de rôle, jeux de société wargame



Ecriture de scénario