



# PORT FOLIO



Waël ELJ  
GAME DEVELOPER





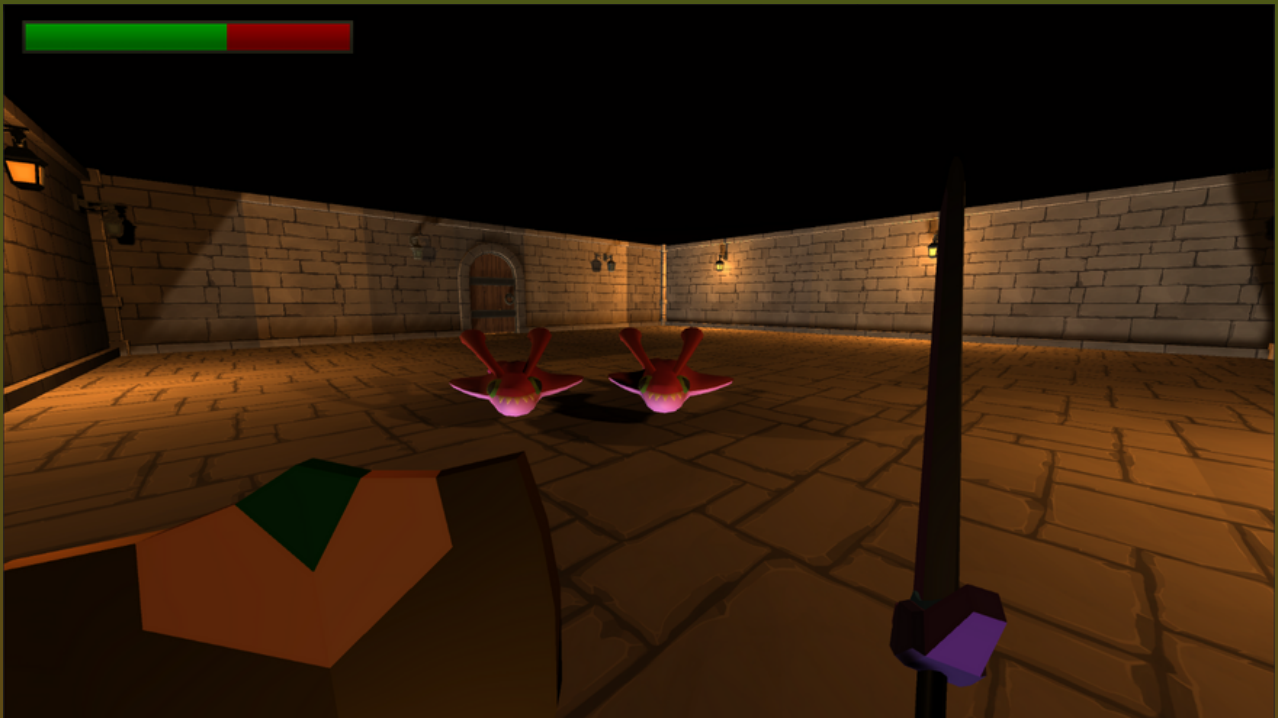
# Idily

Idily est un jeu inspiré de Pac-Man dans lequel le joueur doit sortir d'un labyrinthe généré procéduralement tout en mangeant des bonus pour avaler les ennemis. Le jeu a été créé dans le cadre d'un cours pour implémenter les algorithmes de recherche de chemin Dijkstra et A-star pour l'IA des ennemis. Tentez de vous échapper le plus vite possible !

Technologies utilisées : Unity - C#  
Projet étudiant - Solo

Vidéo démo du jeu :  
<https://youtu.be/1eEAbeqS4Fo>





## Room Rampage

Dans Room Rampage, vous incarnez un personnage qui se bat à l'épée et qui doit s'échapper d'un donjon obscur. Le jeu est un RPG à la première personne de type dungeon crawler. Il faudra attaquer les ennemis et améliorer vos caractéristiques à la fin de chaque salle du donjon. Enfin, le boss final apparaîtra. Réussirez-vous à le vaincre et à vous échapper ?

Technologies utilisées : Unity - C#  
Projet étudiant - En binôme

Vidéo démo du jeu :  
<https://youtu.be/Q4qWcQezFQw>





# Ocean Of Thieves

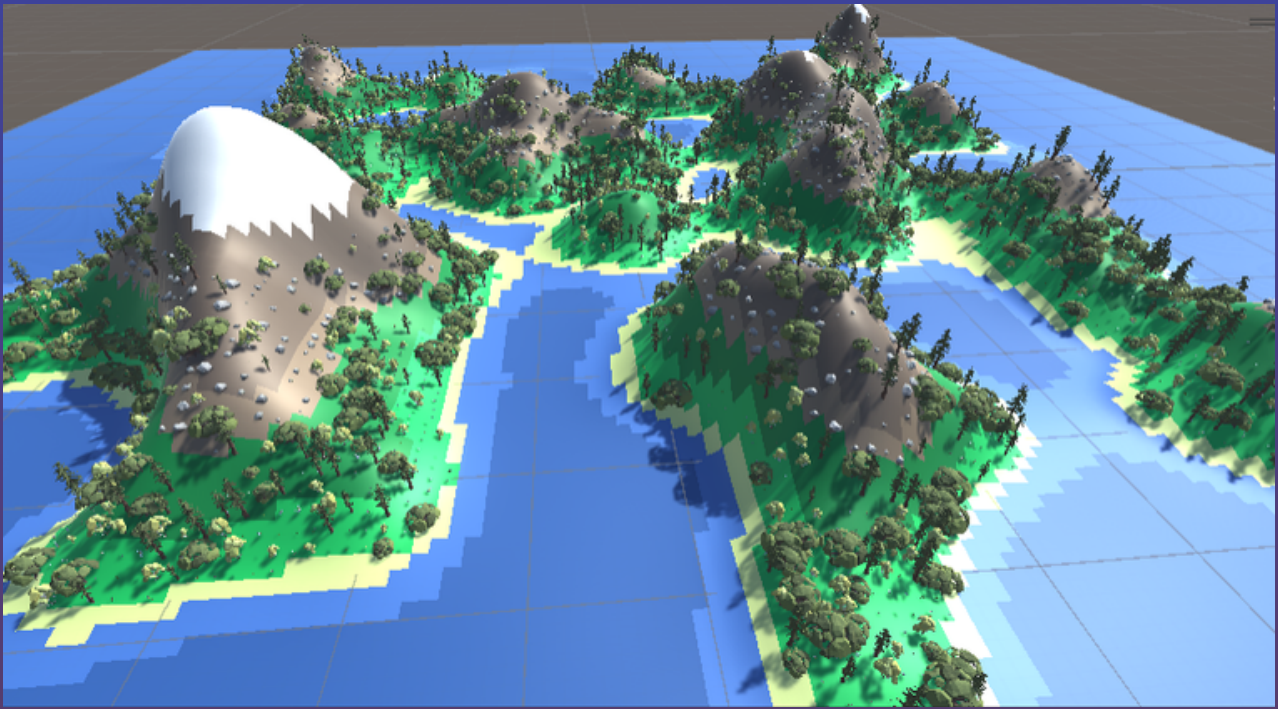
Ocean of Thieves est un jeu en réalité virtuelle dans lequel il faut faire face à un navire pirate ennemi en lui lançant des boulets de canon. Armez les canons, puis visez le bateau d'en face pour le détruire. Vous pouvez aussi tirer directement sur les pirates avec votre pistolet.

Technologies utilisées : Unreal Engine 5 – Blueprint  
Projet étudiant – Groupe de 4

Vidéo démo du jeu :  
<https://youtu.be/2QisMrkA7Kg>







# Génération procédurale de terrain

Projet dans lequel j'ai réalisé la génération procédurale d'un terrain afin de modéliser une île sur le moteur de jeu Unity.

Technologies utilisées : Unity - C#

Projet étudiant - En binôme

Lien du projet :

<https://github.com/Wael145/IslandGenerator>

