Alexandre Lacroix

2022

2024

alacroix.dev.pro@gmail.com







www.linkedin.com/in/alexandre-lacroix-843016151/

ETUDES

le cnam enimin

Angoulême Master Jeux & Média Interactifs Numériques Spécialité Programmation



2019 2022

Conception Développement de Jeux Vidéo et Dispositifs Interactifs



Année Spéciale

2018 2019

2016 2018

DUT Génie Électrique et

Informatique Industrielle

EXPERIENCES

Été 2021

Stage — 2 mois

FARSIGHT

Serious Games: prototypage, R&D et études de faisabilité.





Été 2018 Stage - 3 mois

QUART D'HEURE

Installation de salles de jeu interactives. Mise en place d'installations électriques et électroniques.





COMPÉTENCES

LANGAGES DE PROGRAMMATION







OpenGL GLSL



Java



Python

MOTEURS DE JEUX





Engine 5

APTITUDES

Méthodologies de travail AGILE

Architecture data-oriented de Unity: DOTS

Sensibilisé aux problématiques d'accessibilité

Base du pipeline 3D:

modélisation, texturing, rigging, animation

Utilisation de middlewares audio: FMOD. Wwise

LOGICIELS



Visual

Studio





Perforce



Notion

ENVIRONNEMENTS

Windows





Raspbian

PROJETS



THE GODDESSES ARE GONE

Projet de fin de M1 au Cnam ENJMIN

Un jeu de stratégie solo orienté scoring proposant une expérience courte au tour par tour, inspirée des mécaniques de divers jeu de société de type Roll n' Write.

J'ai eu l'occasion dans ce projet de développer divers systèmes tels que la gestion d'un plateau de jeu ainsi un outils de création de cartes, pions et ressources pour notre Game Designer.



PARTY KNIGHT

Projet de fin de formation à 3AXES

La verticale slice d'un partygame de 2 à 4 personnes proposant 3 mini-jeux dans une ambiance chevaleresque et décalée.

Nous étions deux programmeurs sur ce projet, j'ai pour ma part pu développer divers features telles que des IA pour remplacer des joueurs. J'ai aussi mis en place divers systèmes configurable tels que des profils de feedbacks haptiques.

LANGUES



Français **Natif**



Anglais CEFR C1



Japonais JLPT N5

CENTRES D'INTÉRETS





Assemblage de GUNPLA

