# 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



Windows



**ENVIRONNEMENTS** 



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** 



Japonais JLPT N5

## CENTRES D'INTÉRETS





Assemblage de GUNPLA

