#### **DEVELOPPEUR UNITY 3D**

Mehdi Djemai

26 ans

Permis B - Motorisé

38 avenue Mirabeau 81000 Albi

06.04.18.74.41

mehdi.djemai.pro@gmail.com Portfolio:xclaves.github.io



## **Formation**

- 2016/2019: Master 2 Informatique Graphique et Analyse d'Image (IGAI) niveau Bac +5 Université Paul Sabatier - Toulouse (31)

Synthèse de mondes 3D online/offline, gestion de projets, méthodes d'animation, traitement du signal, réhaussement d'images, vision par ordinateur...

- 2014/2016 : Licence Informatique Université Jean François Champollion - Albi (81)

# **Expériences professionnelles**

- 2021 : Consultant dans le cadre d'un hackathon organisé par l'Union européenne Conception et développement d'un prototype de jeu de cartes sur le thème du cyberharcèlement
- 2019 (6 mois): Stage Ingénieur Consultant à Altran Technologies Blagnac (31)
  - Conception et développement de prototypes VR/Windows pour des démonstrations clients
  - Étude de faisabilité pour l'utilisation de la photogrammétrie
  - Benchmark de logiciels de simplification de mesh pour déploiement sur Oculus Quest/Go/Tablette
- 2016 : Stage au Serious Game Research Lab de l' Institut National Universitaire Champollion à Albi (81)

  Conception et développement d'un logiciel modélisant une expérience basée sur la Loi de Fitts en réalité virtuelle.

### **Compétences**

- Langues :

ANGLAIS: Maîtrise

Sous-titrage de séries américaines, *Traducteur à la Red BedRoom Team* 

- Informatique:

Logiciels : Langages :

Unity3D•••

Suite Office ● ● ● C /C++ /Matlab/Java/Python/Opengl ● ●

Visual Studio/Rider●●● Terminal Windows et Linux ●●

Git/Jira ●●● Base de données (MySQL,PostGreSQL) ●●

C# •••

### Centres d'intérêt

- Développement d'un jeu vidéo indépendant de type tactical MMORPG 2017/2018

Travail en équipe indépendante

-Développement d'un jeu vidéo indépendant de type Metroidvania

Travail en binôme indépendant

- Concours de développement à la Nuit de l'Info 2015

Gagnant une fois 1er Team Développeur de l'extrême (DLL)