

**20 ans** Rosières (43) 06 68 23 01 60 l-grange@outlook.fr Permis B & Voiture

**Portfolio** https://louis-grange.github.io/Portfolio/

# Centres d'Intérêt

# Louis GRANGE Étudiant

Étudiant passionné par tout ce que je fais. J'aime créer, inventer, développer que soit manuel ou intellectuelle. Ce qui est nouveau, est passionnant.

# **Compétences**







































# **Parcours Professionnel** Développeur Logiciel/API

Le Puy-En-Velay(43) 2020/2021 Katalyse Innovative Solution Développement d'un back-end cloud-native reposant sur des services Azure serverless, Functions as a Service et base de données.

### **Formations**

## LP Développements d'applications graphiques 3D interactives

> IUT Informatique Graphique (Université Clermont Auvergne)

Le Puy-en-Velay(43) 2020/2021

#### DUT Informatique Graphique

IUT Informatique Graphique (Université Clermont Auvergne)

Le Puy-en-Velay(43) 2018/2020

#### Brevet d'initiation Aéronautique

Lycée La Chartreuse

Assez Bien Brives-Charensac(43) 2017/2018

#### Baccalauréat Général et Technologique: STI2D

Lycée La Chartreuse

Brives-Charensac(43) 2016/2018

# Réalisations

#### **Couveuse Autonome**

Couveuse autonome utilisant Arduino + Site Web associé

Coproduction

#### Ieux 2D / 3D

"The Phoenix" Jeu de type platformer en 2D "Vivaldia" Jeu de type RPG en 2D vue 3/4

Unity

**Production Personnelle** Unity Coproduction

"Fallen" Jeu de type RPG en 3D

#### Unreal Engine 4

# Coproduction

#### Application 3D

Visualisation du Rocher Saint-Michel du Puy-en-Velay en 3D sur Unreal Engine 4

Visualisation de l'écoulement d'un Fluide dans un organe 3D en utilisant la librairie NVIDIA Flex



