



# ROBIN DONNAY

DÉVELOPPEUR OUTILS

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR OUTILS

Albyon Studio - LYON | Mars 2020 - Août 2020

- Développement d'outils pour les pipelines temps réels et précalculé

COORDINATEUR TUTORAT & TUTEUR INFORMATIQUE

Université Claude Bernard, Tutorat Sciences - VILLEURBANNE | Septembre 2018 - Juin 2020

- Management des équipes
- Recrutement & formation
- Pédagogie
- Communication enseignants / élèves

STAGIAIRE DÉVELOPPEUR BACKEND

Université de Montréal, Groupe de recherche GEODES - MONTREAL | Mai 2018 - Juillet 2018

- Développement de la communication entre des bases de données et un logiciel de création de fichier en collaboration en temps réel

## TRAVAUX & PROJETS

2020

- Ballistic Overdrive : FPS asymétrique (3 vs 1) multijoueur en ligne

2019

- Moteur de rendu CPU de RayTracing
- KiVe : Plugin liant une caméra Kinect à un HTC Vive pour détection complète du corps lors d'expérience VR
- Les Figures de Phil : Jeu éducatif sur les figures de styles
- Movie Director Simulator : Jeu vidéo en 3D sur le cinéma

2018

- Full Metal Battle Gear : Jeu de combat de robots en 2D (2ème place et prix d'honneur à la Battle Game Jam Montréal)
- The Jeffrey Parable : Jeu vidéo d'exploration et énigme (Mac Jam à Montréal)

## FORMATION

MASTER INFORMATIQUE IMAGE, DÉVELOPPEMENT ET TECHNOLOGIE 3D

Université Claude Bernard Lyon 1 | 2018 - 2020

Spécialisation Rendu et jeu vidéo

LICENCE INFORMATIQUE

Université Claude Bernard Lyon 1 et Université de Montréal | 2015 - 2018

Option programmation graphique

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE

Lycée Pierre Termier de Lyon | 2013 - 2015

Spécialité Mathématiques

## CONTACT

+33 6 65 09 55 92

donnay.robin@gmail.com

22 rue Maryse Bastié, 69008 Lyon

## COMPÉTENCES

Anglais: TOEIC (2019) niveau C1

- C/C++
- C#
- Python
- GNU/Linux
- Git
- OpenGL/GLSL
- Qt
- Unity
- Unreal Engine 4

## HOBBIES

- Football de table en compétition: Champion amateur Québec 2018
- Lecture : culture informatique, jeux vidéos, SF
- Jeux vidéos : Kingdom Hearts & Rocket League
- Course à pied
- Canelés
- Bières



## LIENS UTILES

<https://www.linkedin.com/in/robin-donnay-83781672/>

<https://aros69.github.io/RobinDonnay/>