## Grégoire Boiron

Français 34 rue Roger Vercel 25 ans 66750 Saint Cyprien



Portfolio <a href="https://graygzou.github.io">https://graygzou.github.io</a>

#### Contact gregoire.boiron@gmail.com +33 (06 95 97 10 70)



2013-2015

### **Programmeur Généraliste**

Jeune ingénieur curieux de nature, je suis impliqué dans ce que j'entreprends.
J'ai choisi d'effectuer ma 5ième année d'étude universitaire au Canada pour me spécialiser dans ce domaine.



### **Formation**

**UQAC, Chicoutimi** - Double diplôme avec l'ENSEEIHT. Maîtrise en Informatique (jeux vidéo). 2017-2019

**ENSEEIHT, Toulouse** - Diplôme Ingénieur en Informatique et Mathématiques. 2015-2017

Université Toulouse III - DUT Informatique. Major de promotion.



## Expériences

iLLOGIKA, Montréal 2018-2019

- Stage + CDI : Participation sur 3 différents projets :
- Cuphead (Unity): correction de bugs d'UI liés à la localisation dans 11 nouvelles langues.
  - Unleashed (Unity): Réalisation de l'HUD (Head Up Display) du second prototype.
  - Projet non dévoilé (Unity, C++): Travail sur les analytiques, les "cheats" et sur la partie "back-end".
- **Gamejam**: Participation à la GMTK 2019 et la Ludum Dare 2019. Création de The Only NeOne, Un jeu de puzzle où le joueur peut se déplacer dans une direction uniquement une fois.

UQAC, Chicoutimi 2017-2018

- Penguin Panic! (Unity): Participation au Concours Universitaire Ubisoft 2018. Prix du Meilleurs défi et Innovation Techniques. Rôle: R&D et développement de l'eau, création d'outils, contrôles et animations des pingouins.
- Raven (C++): Projet d'intelligence artificielle basé sur le livre de Matt Buckland « Programming Game IA by Example ». Création d'un réseau de neurones pour apprendre un bot à tirer dans un shooter.
- **Native Ruins** (Unity) : Création d'un jeu de survie 3D. Le jeu est un open world où le joueur doit résoudre des puzzles pour progresser et s'échapper de l'île.

ENSEEIHT, Toulouse 2015-2016

• **Lode Runner** (Java) : Création d'un jeu de plates-formes inspiré du jeu Lode Runner: The Legend Returns. Création à la fois du jeu et du moteur en charge de la physique et du rendu.

Juda High School, Wisconsin

2011-2012

• Une année dans un lycée américain (Juda High School) avec l'association AFS (American Field Service) Autonomie, découverte d'une nouvelle culture, savoir-être.



# Compétences

#### Informatiques

- Langages connus : C++, C#, Android, SQL, Lua, Python.
- Moteurs connus : Unity, Unreal.
- Connaissances en : IA, Design patterns, UML, TDD, XML.
- Outils : Git, Perforce, Confluence, Jira, Méthode Agiles.

#### Linguistiques

- Français : Langue maternelle.
- Anglais : Courant grâce à mon année passée aux États-Unis.
- Japonais : Notions (usage de la vie courante).



### Informations supplémentaires





Aime les défis : Advent Of Code, Game jams, etc.



Aime découvrir de nouvelles cultures : États-Unis, Japon, Canada.

