

# Gameplay Programmer

Brice VACHEZ

14, Chemin de Paletton

42800, Génilac

Tél. +33 6 76 42 00 73

vachezbriceapb@gmail.com

20 ans



## FORMATION

2020 - 2021 : Double Diplôme Maîtrise en informatique, Spécialité Jeux Vidéo

Université du Québec à Chicoutimi - Canada

*Conception et développement de jeux vidéos, Programmation Orientée Objet Avancée, Mathématiques et Physiques pour le jeu vidéo, Principe des Moteurs de Jeux vidéos, Intelligence Artificielle*

2018 - 2021 : Dernière année d'école d'ingénieurs, Spécialité Informatique

Institut National des Sciences Appliquées de Lyon - France

*Algorithmie, Intelligence Artificielle, SCRUM, Développement logiciel, Programmation Réseaux, Mathématiques, Traitement du Signal*



## COMPÉTENCES

### LANGUES :

Français (langue maternelle)

Anglais > Linguaskill Business : C1+

Espagnol, niveau scolaire

Japonais, débutant

### LANGAGES :

C#, C++

Java, Python, C

HTML, JavaScript, Node.js

OpenGL

Prolog

### LOGICIELS :

Unity, Unreal Engine 4

Suite JetBrains, Visual Studio

Git, Perforce, Trello

### BUREAUTIQUE :

Suite Office, Google Docs



## EXPÉRIENCES

2020 : Recherche et Design de solutions e-learning pour WeTechCare

2020 : Développement logiciel en partenariat avec Advercity

6 mois *Python, Shell, GraphQL, MySQL, environnement Web*

2019 : Projet de développement logiciel chez Advercity

2 mois *Python, Shell, GraphQL, MySQL, environnement Web*

2017 : Stage ouvrier à Loubier SAS, Feyzin  
1 mois *CAO, Bureautique*



## PROJETS

2021 : *Gameplay Programmer - Horror School*  
Conception et développement d'un jeu vidéo Survival-Horror, Équipe de 6  
*Unreal Engine 4, C++, Visual Studio, Perforce, Trello*

2020 : *Gameplay Programmer - La Folie de Brice*  
Conception et développement d'un jeu vidéo Action-RPG, Équipe de 4  
*Unity, C#, Git, Trello*

2020 : Développement d'un moteur de jeu 3D, Équipe de 5  
*C++, Visual Studio, Git, OpenGL*



## A PROPOS

### Sports pratiqués :

Handball (4 ans), Tennis de table (3 ans)

### Loisirs :

Théâtre, Guitare (autodidacte), Jeux de société

### Jeux vidéo :

Smite, Borderlands, Actions RPG Solo