# Jean-Théophane DE MULATIER, Gameplay programmer



# FORMATIONS ET COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

• 2021 - 2023

Double-cursus : Maîtrise en Informatique (Jeux-vidéo) à l'Université du Québec à Chicoutimi, Canada

# <u>Projets réalisés</u>:

- Plusieurs jeux créés en groupe via **Unity et C#**:
- Création d'un Moteur Physique en C++

#### Compétences développées :

- Études théoriques et pratiques des Intelligences Artificielles et des Technologies VR
- 2019 2023

Cycle Ingénieur Informatique à Polytech Grenoble, France

#### Projets réalisés:

- Création d'un jeu-vidéo régi uniquement par des automates, développé en Java et avec une architecture logicielle MVC
- Création d'un jeu-vidéo sur des tables tactiles mises en réseaux à l'aide du logiciel Godot Engine

# <u>Compétences développées</u>:

- Programmation en C, Java, Ocaml, Coq, PHP, CSS, HTML
- Utilisation des technologies OpenGL
- Formation aux technologies réseau
- 2017-2019

Cycle Préparatoire aux Grandes Écoles MPSI-MP au Lycée Jean Bart à Dunkerque, France

• 2017

Baccalauréat S SVT spé. Maths (Mention Très Bien)

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

• Septembre 2022 - Janvier 2023

# Stage à Shiro Games sur le jeu Wartales

- Programmation sous **Haxe**, **Heaps** et **HIDE**.
- Debug, polish et implémentation de nouvelles foncitonnalités
- Avril Août 2021

#### Stage à Ubilink

- Programmation Web en JavaScript et Design 3D d'avatars avec
  Blender et MakeHuman
- Août 2017 et Juillet 2018

Agent exploitation au service Qualité-Essais à Dillinger France

# **COMPÉTENCES DIVERSES**

- Membre de Linko, association étudiante (en vocation à devenir une Junior Entreprise) en tant que comptable
- Co-responsable du club de jeux de Polytech Grenoble
- Maîtrise des logiciels bureautiques standards (Excel, Word...)
- Utilisation en autodidacte de Adobe Photoshop et de Sony Vegas

# **PROFIL**

Jeune diplômé de 23 ans en double cursus (maîtrise et diplôme d'ingénieur) à l'UQAC, Canada et Polytech Grenoble, France, en Ingénierie Informatique et Jeux-vidéo. Je suis à la recherche d'un CDI dans le domaine des jeux-vidéo pour poursuivre mon développement professionnel.

Téléphone : (+33) 6 51 17 97 74 E-mail : jtdemulatier@gmail.com Portfolio : https://korobeijt.github.io

Profil LinkedIn : <u>@jtdemulatier</u> Coding Game : <u>@Korobei-JT</u> Permis de conduire (Permis B)

# **COMPÉTENCES**

#### Langages informatiques:

Maîtrisés: Haxe, Java, Python, C#, C++Appris: Git, C, HTML/CSS, Bootstrap,

PHP, Javascript, SQL Logiciels utilisés :

• Unity, Godot Engine

• Photoshop, Sony Vegas

Blender

#### IDE utilisés:

• VS Code, VS Community, Eclipse

# **LANGUES**

Français: Langue maternelle

Anglais: niveau B2 Linguaskill Business

Chinois: niveau A1

#### **HOBBIES**

Musique : 14 ans de piano Rigueur et créativité

Jeux-vidéo Jeux de Rôle :

Improvisation et créativité

Théâtre : 8 ans de pratique

Aisance orale et improvisation