

#### **Contact**

Jordygelb@gmail.com

Jojogelb.github.io/Portfolio

Linkedin.com/in/jordy-gelb

Github.com/JojoGelb

#### Education

<u>UQAC</u>: Double diplôme: Maitrise en informatique (jeux vidéo) Canada, 2023-2025

**ENSICAEN**: Formation ingénieur en informatique parcours IA, image et son France, 2021-2024

**UGA**: DUT Informatique France, 2019-2021

### Compétence Social

- ♠ Collaborateur
- Curieux / Passionné
- Attention aux détails

### Langues

- Français Langue native
- Anglais C1 (TOEIC)
- Allemand A2

#### Loisirs

Escalade

Plugins sur Minecraft

Game Jams

## Reference

#### **Michael Callaghan**

Professeur à l'Université d'Ulster (Profile Linkedin) Étudiant en dernière année de maîtrise informatique en jeux vidéo à la recherche d'un stage de 6 mois entre septembre 2024 et juin 2025.

Mon ambition est de rejoindre une équipe expérimentée et de contribuer activement à la création de jeux vidéo qui soient non seulement amusants mais aussi captivants, offrant des expériences inoubliables aux joueurs!

# Experience

Janvier-Avril 2024 Montréal, Canada

Mars 2024 Chicoutimi, Canada

Automne 2024 Chicoutimi, Canada

Mai-Juillet 2023 Londonderry, Irlande du Nord

2021-2024 France, Canada

Avril-Juin 2021 Montréal, Canada <u>PROJET:</u> Création du jeu de coopération en ligne "Gang de Croquette" lors du concours UBISOFT 2024. Mon rôle principal pendant ce projet était la conception d'une IA robuste intégrant les mécaniques prévues par les game designer de l'équipe et les assets produits par nos artistes.

<u>GAME JAM</u>: Développement du jeu "GenFight" en 48 heures lors de la WonderJam 2024, remportant le prix du public et décrochant la 2nd place du concours.

<u>PROJET</u>: Conception d'un moteur graphique (Vulkan) et d'un moteur physique (Rigidbodies et simulation de particules) en C++ pour le cours "Math et Physique pour les jeux vidéo" à l'UQAC.

STAGE: Chef d'une équipe de 9 étudiants au Centre de Recherche en Systèmes Intelligents de l'Université d'Ulster. Ensemble, nous avons créé une mise à jour majeure pour le jeu VR "Numbers & Letters" sur STEAM. Mon rôle était de guider mon équipe dans leur formation sur le moteur de jeu Unity tout en travaillant sur l'architecture logicielle, le gameplay et l'optimisation du jeu afin de porter celui ci sur la plateforme (Android) Oculus Quest.

<u>PLUGINS</u>: Développement et maintenance de plusieurs plugins Minecraft pour des événements communautaires tels que le <u>CTS</u> ou le <u>Shadow Hunter</u>, avec une participation maximale dépassant les 90 joueurs!

<u>STAGE</u>: Création et publication d'un plugin de MapMatching sur QGIS pour l'INRS, intégrant des tests unitaires et utilisant Docker pour garantir une fonctionnalité multiplateforme. (<u>GitHub</u>)

# Compétences

Langage C, C++, C#

Editeur de code VS, VSCode

Moteur de jeu Unity / Unreal

Autre Steam / Oculus API

Gestion de version Git, Perforce, Plastic SCM

## Succès ——

Game jam: 4

Jeux publié: 6

Projets disponible en ligne: 30+ À travaillé comme technicien de maintenance dans une station thermale

## Intérêts

Architecture logicielle Expérience utilisateur (UI/UX) Gameplay

Gestion de projet Moteur Physique/Graphique IA

Développement multiplateforme Optimisation VR, OpenXR