

Carl Dumais

Aspirant développeur indie FR/ENG

LOISIRS

Arts divers, jeux vidéo, programmation de jeux, surfer le net, écrire

QUALITÉS

Patience, créativité, flexibilité, débrouillardise, facilité d'apprentissage

carldumais@live.ca

(514) 977-0461

 /in/carl-dumais

SOMMAIRE

Je suis un gradué collégial de littérature maintenant dans le domaine multimédia. Je cherche à travailler sur des projets créatifs et engageants et viens équipé d'une soif d'apprentissage et d'une paire de mains apte. Je possède principalement des savoir-faire dans le développement de jeux, la modélisation 3d, ainsi que la retouche d'images.

CHAMPS D'EXPERTISE

Programmation

- Rédiger le code de jeu
- Optimiser du code
- Résoudre des bugs
- Vulgariser et commenter le code
- Apprendre et rechercher de nouvelles solutions

Modélisation 3D

- Créer des modèles 3D
- Texturer des éléments
- Optimiser des modèles
- Intégrer des modèles et animations dans Unity
- Importer et utiliser des scripts pour 3ds max

Génération et retouche d'images

- Découper et utiliser des masques
- Prendre des images
- Créer des compositions de calques multiples
- Apporter des corrections de couleur
- Utiliser l'IA pour générer et retoucher

LOGICIELS ET LANGAGES



PROJETS (UNITY / C#)

LA NUIT DES MAINS VIVANTES

Créer et animer des sprites

Programmer un jeu simple

Utiliser et instancier des prefabs

Naviguer à travers des scenes Unity

AUTONOMIE

TU ES UN ROBOT QUI TIRE DES PASTILLES JAUNES

Programmer des projectiles

Gérer des collisions 2D

Créer et utiliser des tilemaps

Créer un puzzle

MODESTIE

CERISE

Générer procéduralement

Utiliser l'engin de physique Unity

Utiliser des systèmes de particules

Sauvegarder dans un fichier local

COOPÉRATION

CALI

Player-proofing

Créer un système de monologue / dialogue

Gestion de panels (UI)

Écrire des interactions avec un personnage

EXPLORATION

FORMATIONS

*Techniques d'intégration multimédia,
Diplôme d'études collégiales,
Cégep de Saint-Jérôme, (En voie d'obtention, juin 2025)*

*Art, lettres et communication / littérature,
Diplôme d'études collégiales,
Collège Montmorency*

*Diplôme d'études secondaires,
Parcours TIC,
Parcours qui encourageait la littéracie numérique auprès des étudiants avec l'utilisation d'ordinateurs portables dans le cadre scolaire.
Collège Saint-Sacrement*

IMPLICATION

2023 -

Membre du comité étudiant du département de Techniques d'intégration multimédia