

MATHIEU ROY

Futur Programmeur

+1 (581) 580-9224

mathroy0310@gmail.com

<https://mathroy0310.github.io/>

8 rue Annie, L'Ange-Gardien, Quebec, Canada

EXPÉRIENCE

Dark Souls ArchThrones

2020–auj.

International / *Concepteur-Développeur d'un Jeu Vidéo*

- Coordination et gestion d'une équipe internationale (+50 personnes) en télétravail, communication entre membres dispersés à travers différents fuseaux horaires et cultures.
- Organisation et répartition des tâches de développement et de conception, gestion de projet et intégration des contributions de chaque membre de l'équipe.
- Développement de concepts de jeux innovants et originaux, en intégrant des idées créatives pour créer une expérience utilisateur engageante et mémorable.
- Création et maintien d'une documentation détaillée des processus de développement, des décisions de conception, et des ajustements réalisés, assurant une clarté tout au long du projet.

Subway

2019–2022

Boischatel / *L'artiste du Sandwich*

- Collaboration avec les membres de l'équipe pour assurer une bonne ambiance de travail et une productivité optimale.
- Service à la clientèle, gestion des inventaires et des commandes pour garantir une disponibilité constante des produits.
- Formation et intégration des nouveaux employés

ÉDUCATION

42 Québec

2022–auj.

Programmation avec spécialisation en C/C++

Cégep Garneau

2021–2022

Technique de l'informatique en Développement Web

COMPÉTENCES

- Expérience en programmation système avec C/C++, Zig, et un peu de Rust.
 - Connaissance C#/Python/Javascript/Assembleur (x86/x86_64).
 - Maîtrise git, bash et environnement Unix.
 - Expérience développement système d'exploitation. (*kernel, drivers, file systems*)
 - Expérience en développement et mise en place de tests unitaires.
 - Connaissance approfondie du système Linux (*kernel, modules*).
-

PROJETS CONNEXES

- **ft transcendance**: (Projet final du cursus 42): application web full stack, système 2fa, OAuth, (*Docker, Postgres, Nginx, Django, JavaScript*)
- **Webserver**: Projet d'école en duo, mise en place d'un serveur web HTTP/1.1, inspirer de Nginx, fichier de configuration et gestion d'erreurs.
- **FrogOS** : Un système d'exploitation C++ ambitieux et multi-architecture.