Olivier Nault

Développeur AI/VR

+81 80 8215 9429 **Q** Tokyo, Japan

☆ 2006-01-31 **►** Canadien **♠** olino3101



Formation Académique

RNCP7 (équivalence master en France), 42 Tokyo

École d'ingénierie logicielle basée sur les projets, axée sur l'apprentissage entre pairs, la résolution de problèmes et des projets de code concrets. (Branche IA)

2024 – Présent Tokyo/Japan

ASP en entreprenariat, CFP Paul Rousseau

Certificat professionnel axé sur le lancement et la gestion d'une nouvelle entreprise.

2023 – 2023 Drummondville/Canada

Secondaire, Marie-Rivier/Jean-Raimbault/école à la maison

J'ai fait mes trois premières années de secondaire avec une spécialisation en sport, puis une année en musique et une année d'école à la maison.

2018 - 2023

Drummondville/Canada

Compétences

• C, C++, C#, Python

• Team collaboration, curiosity, adaptability, creative problem-solving

Cangues

Français Anglais Japanese
Natif Courant Conversationnel

Projets d'apprentissage

MultiLayer Perceptron,

Un réseau de neurones pour classer les types de cancer à partir de données médicales, en apprentissage supervisé.

Linear Regression,

Coder une régression linéaire depuis zéro pour prédire des valeurs continues à partir des variables d'entrée.

Dlsr, Un projet d'IA qui recrée le Choixpeau de Harry Potter : il attribue les utilisateurs à des équipes en utilisant une descente de gradient stochastique avec momentum, en schéma one-vs-all (OvA).

Minishell, Un shell Unix minimal qui prend en charge l'exécution de commandes, les pipes et les redirections.

Ft_transcendance, Un jeu d'arcade multijoueur inspiré de Pong, avec des graphismes 3D, un gameplay basé sur le travail d'équipe, et inclue la cybersécurité, l'IA, les données et l'intégration web.

Profil

J'ai 19 ans et je suis étudiant à Tokyo. Je m'intéresse beaucoup à l'IA, à la XR (VR/AR) et aux technologies créatives.

Je cherche un stage où je pourrai utiliser mes compétences en résolution de problèmes, travailler sur des projets concrets et apprendre auprès de développeurs expérimentés.

Ce stage m'aidera à obtenir mon titre RNCP7 (équivalent Master).

Je suis passionné par la création de projets qui mélangent l'IA et les technologies immersives, et par l'idée de repousser les limites des expériences interactives.