

Romain Veydarier

2275, rue de l'université, Québec (QC), G1V 0A8
418 656 7777 poste 416582 | romain.veydarier.1@ulaval.ca
[LinkedIn](#) | [Portfolio](#)

ÉTUDES

Maîtrise en informatique Université Laval, Québec, Canada	Depuis 2025
Technique en informatique (<i>Double diplomation Technique-BUT</i>) Cégep de Sept-Îles	2024
BUT Informatique Graphique (<i>Comparable au baccalauréat</i>) IUT Le Puy-en-Velay, France	2024

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Programmation :

- Avancé : C++, JavaScript, Java, HTML, C#, Python, PHP, VBA
- Intermédiaire : CSS, C
- Débutant : Rust

Logiciels et plateformes :

- Avancé : Unity, Android studio, Visual studio et Visual studio code
- Intermédiaire : Blender, SQL Developer, Odoo, Mixed Reality Toolkit de Microsoft
- Débutant : MS Project, Matlab

Bases de données : SQL, Oracle, MongoDB, MariaDB

Systèmes d'exploitation : Windows, UWP, Linux (Debian / Ubuntu)

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

Langues parlées et écrites : français (langue natale), anglais (intermédiaire), espagnol (intermédiaire)

Compétences interpersonnelles : autonomie, rigueur, esprit d'équipe

Cours universitaires pertinents : Gestion de projet : méthodes et outils, capacité à gérer des projets de bout en bout

EXPÉRIENCES PERTINENTES

Technicien, développeur en visualisation de données 2023-2024

Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI), Sept-Îles

- Assurer une veille technologique sur les casques de réalité virtuelle afin d'identifier le modèle le plus adapté aux besoins du projet
- Rechercher et sélectionner des modèles 3D pertinents sur différentes plateformes pour répondre aux exigences spécifiques
- Analyser les modifications nécessaires à faire sur le modèle sélectionné et les appliquer au niveau de la 3D, avec le logiciel Blender (réduire le nombre de polygones de plus de 80% sans altérer le rendu visuel du convoyeur, séparer les objets pour permettre l'animation individuelle des composantes)

- Effectuer la revue du code réalisé par le CIMMI pour l'optimiser et le rendre plus efficace sur les lunettes
- Tester l'application en temps réel pour voir l'avancement et effectuer les vérifications avec les personnes responsables

Stage, Technicien, développeur en visualisation de données 2023

Institut Technologique de Maintenance Industrielle (ITMI), Sept-Îles

- Concevoir et développer une application de maintenance de serveur en C# via le moteur Unity et Mixed Reality Toolkit de Microsoft
- Établir des connexions avec des bases de données et des API pour interagir avec les serveurs
- S'informer sur la technologie que possèdent les HoloLens 2
- Organiser des rencontres hebdomadaires avec les personnes concernées afin de s'assurer que le développement progresse dans la bonne direction
- Présenter l'état d'avancement du projet à l'ensemble de l'entreprise à la fin du stage

Tutorat en informatique 2021

IUT le Puy-en-Velay, France

- Être à l'écoute des difficultés rencontrées afin de proposer des exercices sur mesure, favorisant un meilleur apprentissage, principalement en développement web et en C++

PROJETS EN INFORMATIQUE

Projet d'études : Robotique Automne 2023

Cours *Objets connectés*, Cégep de Sept-Îles

Lien : <https://github.com/Daril61/Plateforme-Robotique-IOT>

- Montrer un robot avec des composants Arduino – Carte et capteurs
- Programmer en C++, le système de déplacement et l'envoi de données
- Réaliser une vidéo de présentation pour montrer le projet dans un rapport

OxyHeberg - Projet personnel 2017-2019

- Concevoir une application web pour ayant pour but d'offrir des serveurs Minecraft en regardant des publicités
- Espace client (Inscription / Connexion), récupérer des crédits via une API de raccourcisseur de lien, commander des serveurs, participer au financement d'un serveur en déposant des crédits
- Concevoir un panel web pour gérer et administrer le serveur Minecraft loué, ajouter des plugins parmi une liste
- Surveiller la consommation de la mémoire vive (RAM) et de l'espace disque afin d'assurer un fonctionnement optimal du serveur
- Gérer un nom de domaine pour le lier au site et utiliser l'API de Cloudflare pour générer dynamiquement un sous-domaine associé au serveur loué.

AUTRE EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Agent territorial Été 2021-2022

Mairie d'Aubenas, France