

Mattéo Colavita

(514) 226-0104 | m.colavita@bell.net

EXPÉRIENCES DE TRAVAIL

Cognat Inc. — Saint-Sauveur, Québec

2020 – À ce jour

Développeur iOS/Android

- Autoapprentissage de C# et de XAML pour développer deux applications mobiles à l'aide du Framework Xamarin Forms et de l'architecture MVVM.
- Développement d'un service web agissant comme intermédiaire du transfert d'informations entre les bases de données et les applications mobiles à l'aide du Framework WCF.
- Développement d'une application web avec ASP.Net Core MVC afin d'offrir une interface conviviale pour la modification de la base de données et pour présenter l'application au grand public.

Les Sommets de la Vallée inc. — Sommet Saint-Sauveur

Été 2017 - 2021

Sauveteur

- Supervision de plans d'eau dont certains accueillent jusqu'à 500 baigneurs quotidiennement ; affecté à la rotation de postes de surveillance la plus exigeante après seulement un an d'expérience.

ÉDUCATION

Polytechnique Montréal

Automne 2021 – À ce jour

Baccalauréat en Génie logiciel

Cégep de Saint-Jérôme

Automne 2019 – 2021

DEC en sciences de l'informatique et des mathématiques

Académie Lafontaine — Saint-Jérôme

Automne 2014 – 2019

Diplôme d'études secondaires ;

- Méritas Profil de l'élève (2018)
- Reconnaissance pour excellence académique (2017)

COMPÉTENCES ET INTÉRÊTS

Compétences informatiques :

- Langages : C++, C#, Python, XAML, HTML et CSS.
- Framework: Xamarin Forms, ASP.Net Core MVC, WPF et WCF.
- Logiciels de développement : Microsoft Visual Studio, Microsoft Visual Studio Code et Unity.
- Autre : Linux OS, UML, Windows OS, Git, OpenCV, VituixCAD et WinISD.

Compétences techniques :

- Créer des interfaces dynamiques à l'aide d'une programmation évènementielle.
- Analyser et concevoir des programmes (présentation, diagramme, prototype, schéma de navigation).
- Modéliser et résoudre des problèmes complexes de programmation.
- Appliquer une approche de développement orientée objet.

Compétences linguistiques : Français (langue maternelle) et anglais (maîtrise).

Intérêts : Ski alpin, Randonnée en montagne, Lecture, Web 3, Finance, Blockchain et Électronique.

Autre : Premier Soin et attestation DEA (Défibrillateur Externe Automatisé).

EXPÉRIENCES PARASCOLAIRES

- Participation au PolyHacks — Hackathon 2022.
- Conception d'un site web portfolio. (En développement)
- Exploration de l'intelligence artificielle à travers la vision par ordinateur.
- Conception d'un Discord Bot.
- Conception d'un haut-parleur Bluetooth.