

FORMATION

Baccalauréat en génie mécanique, Université Concordia,
DEC en sciences pures et appliquées, Cégep de Saint-Laurent,

Mai 2017
Octobre 2012

COMPÉTENCES ET APTITUDES

- C++, SolidWorks
- Python, OpenCV
- Suite Microsoft Office
- MATLAB, Simulink
- HTML5, CSS3, JS
- Maîtrise du français et de l'anglais parlé et écrit

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Spécialiste technique

Maysy (temps partiel) Septembre 2014 - Présent

- Mise en place d'un système de vente open-source (POS)
- Création d'une base de données
- Informatisation de l'entreprise et automatisation des tâches
- Support technique

Analyste junior

CDIS Octobre 2017 – Février 2018

- Modélisation et quantification des opérations financières
- Analyse de cryptomonnaies émergentes et des implications sur leurs marchés respectifs
- Recherche et notation de futures offres publique (ICO)

Spécialiste en soutien informatique

La Renaissance Juin 2013 – Septembre 2017

- Soutien informatique
- Réparations de matériels ou équipements périphériques
- Installation logicielle diverses
- Administration web et réseaux sociaux

PROJETS UNIVERSITAIRES

Bateau automatisé de nettoyage côtier

Autonome, reconnaissance par vision numérique, énergie solaire, système de contrôle PID et ordinateur embarqué.

Voiture télécommandée

Système mécatronique, communication (SPI, I2C, sans fil), programmation en assembleur, optimisation de la mémoire.

Robot mobile automatisé par vision par ordinateur

Programmation C++, analyse de l'image, modélisation et simulation, commande de rétroaction, génération de trajectoires.

Fabrication d'un objet (gyroscope) en aluminium

Utilisation de procédés de fabrication par machine (tour, fraiseuse)

CENTRES D'INTÉRÊT

Ultimate Frisbee, sport d'équipe

Impression 3D, projets expérimentaux, objet fonctionnel et modélisation 3D

House Noire Studio, maison de production locale de multimédia indépendant