

## 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 2016 - 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 2015 – 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 (gyroscopie) 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