

## Éducation

- **Université McGill** *2014 – 2018*  
Baccalauréat en génie électrique  
Membre clé de McGill Formula Electric  
3.24/4 GPA
- **TU-Berlin** *2016 – 2017*  
Échange Scolaire à TU-Berlin  
Cours niveau maîtrise en génie électrique

Curieux, aime les défis, amateur de design, interdisciplinaire, créateur de sites Web et inventeur d'instruments de musique. Gradué en génie électrique à l'Université McGill. Je cherche contribuer avec les innovateurs du monde. Je suis confiant d'apporter du talent et de la créativité à vos projets.

## Expérience de travail

- **Logi-Labs** *2019 - 2020*  
Consultant en Intégration  
Formation sur Spring Boot de Pivotal  
Formation sur IIB de IBM  
Formation avancé sur WebMethods de SoftwareAG  
Migration de services IBM IIB et Websphere MQ pour le CN  
Migration de IS et MWS SoftwareAG sur des serveurs  
Windows pour Videotron  
Écriture de script Batch, Powershell et Python pour accélérer la migrations SoftwareAG
- **Koomi** *2018*  
Travaillé sous le COO intelligence d'affaires  
Construit des systèmes pour optimiser les opérations  
Construit des rapports Excel pour aider l'administration et dépister les ICPs  
Construit des intégrations entre une BD et Excel pour faciliter l'équipe de support aux clients  
Écriture de scripts Python pour automatiser des tâches journalières  
Écriture de scripts Python pour assister aux appel effectué par l'équipe des ventes  
Architecture de systèmes Hubspot pour accélérer le pipeline de Onboarding à Fulfilment

## Prix et Honneurs

- **Prix Antje Graupe Pryor** *Université McGill*  
Bourse d'étude décerner au étudiants en génie qui démontre une passion pour les études internationales et échanges culturelles
- **Mobility Award** *Université McGill*  
Bourse d'étude décerner au étudiants en échange scolaire avec un bon niveau académique
- **Academic Standing Award** *TU-Berlin*  
Prix décerné aux étudiants avec niveau académique élevé

## Compétences

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Langues parlées               | Français<br>Anglais<br>Bonne communication orale et écrite   |
| Langages de programmation     | Java<br>C<br>PL/SQL<br>HTML5/CSS3/JS<br>JQuery<br>Python<br>MatLab<br>PSpice<br>x86 Assembly   |
| Compétences logicielles       | OrCad Capture<br>LTspice<br>Altera Quartus<br>Siemens NX<br>Microsoft SQL Server<br>Oracle Designer<br>Oracle Virtualbox<br>Eclipse<br>Microsoft Visual Studio<br>Git<br>Adobe Photoshop<br>Adobe Dreamweaver<br>Adobe Premiere Pro<br>Suite Microsoft Office<br>HubSpot |
| Plateformes et environnements | WebMethods<br>IIB<br>Spring Boot<br>AngularJS<br>Ionic<br>Firebase<br>Windows Server<br>Linux  |

## Projets

---

- **CubeSat** *2018*  
Design de panneaux solaire et circuit de recharge pour un satellite cube 1U avec McGill Space Group
- **Pendule Inversé** *2018*  
Mis en œuvre un contrôleur PID, Pole Placement et LQR avec MatLab Simulink pour stabiliser une pendule inversée
- **Blackjack Game** *2017*  
Avec Altera DE1 et Altera Quartus FPGA, création de jeux de Blackjack contre un croupier ordinateur
- **McGill EV Website** *2015*  
Création du site web pour l'équipe de design McGill EV
- **Robot LeJOS** *2014*  
Avec une équipe de quatre, construction et programmation en Java d'un robot leJOS. Localisation sur une grille, navigation d'un labyrinthe aléatoire et viser des balles de ping-pong à des cibles
- **Gant musical** *2012*  
Avec Arduino Uno, design d'un gant qui jouait des notes de musique et qui pouvait changer d'octave en touchant le pouce à des parties de la main

## Loisirs

---

Design graphique et web  
Projets Arduino  
Bricolage électronique  
Pianiste  
Guitare  
Cuisine  
Fermentation  
Canot camping  
Hockey sur Glace  
Volleyball  
Nage

