

Profile

Comme consultant en Intégration à Logi-Labs et spécialiste en WebMethods, je cherche contribuer avec vos grands projets de TI. Curieux, aime les défis, amateur de design et interdisciplinaire. Je suis confiant d'apporter du talent et de la créativité à vos projets.



Éducation

- **Université McGill** *2014 – 2018*
 - Baccalauréat en génie électrique
 - Membre clé de McGill Formula Electric
 - Bourse Antje Graupe Pryor
 - Mobility Award
 - 3.24/4 GPA
- **TU-Berlin** *2016 – 2017*
 - Échange Scolaire à TU-Berlin
 - Cours niveau maîtrise en génie électrique
 - Academic Standing Award

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 au clients
 - Construit des intégrations entre une BD et Excel pour faciliter l'équipe de support au 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

Compétences

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

