

Formation	<b>Baccalauréat en génie logiciel</b> École de technologie supérieure (ÉTS) Université du Québec, Montréal	Depuis 2016
	<b>Diplôme d'études collégiales</b> Science informatique et mathématique Collège Rosemont, Montréal	2016
Expérience professionnelle	<b>Développeur Full-stack</b> Banque National, Montréal	Été 2019 (Stage)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Développer des modules avec ReactJs selon des maquettes graphiques.</li><li>• Intégrer des solutions de gestion de cache pour offrir un meilleur service aux clients.</li><li>• Intervenir en cas de panne et effectuer de la maintenance des modules qui ne sont pas à jour.</li><li>• Créer des interfaces programmation (API) pour supporter d'autres équipes internes.</li><li>• Intégrer des modules ReactJs avec la solution Adobe Experience Manager.</li><li>• Travailler en mode Agile et Scrum pour résoudre facilement des problèmes en équipe et atteindre les objectifs.</li><li>• Faire l'analyse de solutions pour connaître si elles sont faisables et pratiques pour les besoins de l'entreprise.</li></ul>	
	<b>Développeur Full-stack</b> Orangetango, Montréal	Été 2018 (Stage)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conseiller les designers sur les contraintes techniques pour le design d'un site Web.</li><li>• Programmer des interfaces à l'aide de maquettes graphiques.</li><li>• Ajouter des modules dans un site Web.</li><li>• Tester et déboguer des sites Web.</li><li>• Modifier le contenu d'un site Web selon les demandes d'un client.</li></ul> <p><b>Réalisations:</b> Développement d'un système de gestion de contenu pour gérer un site Web (CSM) et l'intégration de divers modules dans un site à l'aide d'interfaces de programmation (API) externes .</p>	
Activité parascolaire	<b>Membre du club scientifique Cédille</b> École de technologie supérieure, Montréal	Depuis 2017
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maintenir et développer divers sites Web.</li><li>• Automatiser le déploiement de plusieurs services à l'aide d'un CI/CD</li><li>• Participer à l'implantation d'un système de monitoring pour des serveurs.</li><li>• Faire la gestion de divers projets et tâches, aider les nouveaux membres et leur donner des formations.</li></ul>	

## Connaissances particulières

ReactJs

VueJs

Laravel

Java

Python

JavaScript

Linux

Docker

kubernetes

## Projets d'études et personnel

### Afficher la consommation électrique des bâtiments de l'ÉTS en temps réel

2017

- Maintenir l'interface de programmation qui communique avec les divers capteurs d'énergies.
- Concevoir et implémenter une solution pour enregistrer à la seconde les mesures prises par les capteurs.
- Implémenter un module pour afficher la consommation en temps réel sur un site web.

### Interface Web pour gérer un système de caméra placé dans une fusée.

2018

- Conception d'une interface Web qui communique par wifi avec plusieurs raspberry pi qui se trouvent sur une fusée et démarrer l'enregistrement vidéo.

### Automatiser l'installation d'OS sur des serveurs

2019

- Implémenter un logiciel qui permet d'installer un OS Linux sur des serveurs à la demande par protocole réseau.
- Faciliter la gestion d'un group de serveurs selon une configuration unique.
- Permet de facilement installer des systèmes tell que Kubernetes.

### Création et conception d'un logiciel d'achat en ligne

2019-2020

- Analyser les besoins du client et écrire les tâches nécessaires pour les réaliser.
- Concevoir la structure du projet pour avoir des objectifs concrets et faciliter le travail en équipe.
- Implémenter le projet et préparer un plan de déploiement pour mettre le projet en production.

### Migrer des services en production vers une infrastructure cloud (GKE)

2019-2020

- Changer la structure de services web pour qu'ils fonctionnent à l'aide d'une solution de conteneurs comme Docker.
- Modifier la configuration des services web pour qu'ils puissent fonctionner avec Kubernetes.
- Créer une structure pour automatiquement tester et déployer des services sur Kubernetes.