

# Steven Truong

✉ [steven.truong@polymtl.ca](mailto:steven.truong@polymtl.ca) | ☎ 514-462-6005 | [in Truong-Steven](https://www.linkedin.com/in/Truong-Steven)

## SOMMAIRE

---

- Excellente compréhension des structures de données, algorithmes.
- Très bonne expérience avec les langages de programmation *C++* et *Java*.
- Très bonne expérience en travail en équipe.

## FORMATION

---

**Baccalauréat en génie informatique**

Polytechnique Montréal

📅 Janvier 2016 – Mai 2020 (attendu)

56 crédits obtenus, 68 d'ici la fin de la session

## EXPÉRIENCE

---

**Intégrateur spécialiste COOP, CAE**

📅 Mai 2018 – Présent

Mise à jour d'un simulateur d'avion

- Ajouter les nouvelles fonctionnalités dans le code du simulateur.
- M'adapter rapidement aux technologies internes pour le fonctionnement du simulateur.
- Travailler en équipe avec une approche *Agile* tout en démontrant de l'autonomie.

Projet One Spark (Capteur sonore)

- Développer un capteur sonore avec la technologie d'Arduino en C.
- Écrire la documentation du projet
- Gérer une équipe de stagiaire en attribuant à chacun un rôle.

Crypter/Décrypter un fichier

- Écrire un programme de cryptage/décryptage en utilisant l'algorithme de chiffrement AES.
- Assurer l'efficacité, la flexibilité, la portabilité et la lisibilité du programme.

## PROJETS ET COMPÉTITIONS

---

**Projet intégrateur de 2<sup>e</sup> année : Développer une application web (2018)**

- Développer ces applications avec Angular, Express, MongoDB, Node, Three et Typescript.
- Respecter les principes d'assurance qualité et de TDD (Test-driven development).
- Faire la conception d'une architecture logicielle adéquate, maintenable et extensible.

**LH Games 2017**

- Implémenter un algorithme intelligent qui sera en mesure de jouer à un jeu donné.
- Programmer ces fonctionnalités en *Python*.

**Communité Code To Win**

- Résoudre des défis de programmation donnés dans un temps limité.
- Construire des algorithmes efficaces qui répondent aux défis.

## CONNAISSANCES INFORMATIQUES

---

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| • C/C++       | • PostgreSQL    |
| • Java        | • Git           |
| • Node.js     | • Visual Studio |
| • HTML/CSS/JS | • Linux         |
| • Angular     |                 |
| • MongoDB     |                 |