**Steven Truong**

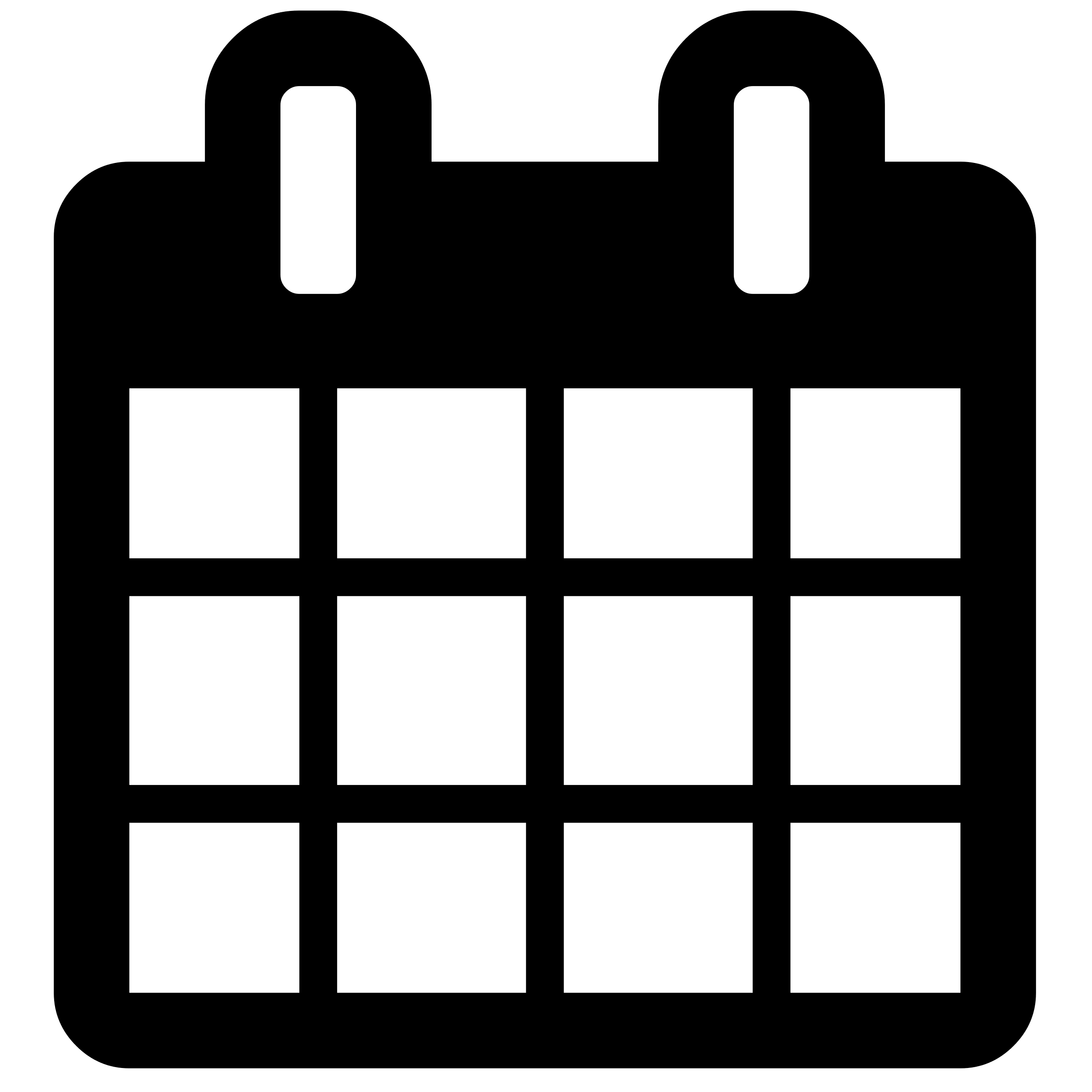
[steven.truong@polymtl.ca](mailto:steven.truong@polymtl.ca) | 514-730-0678 | [Truong-Steven](https://www.linkedin.com/in/steven-truong-20426810b/)

**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**

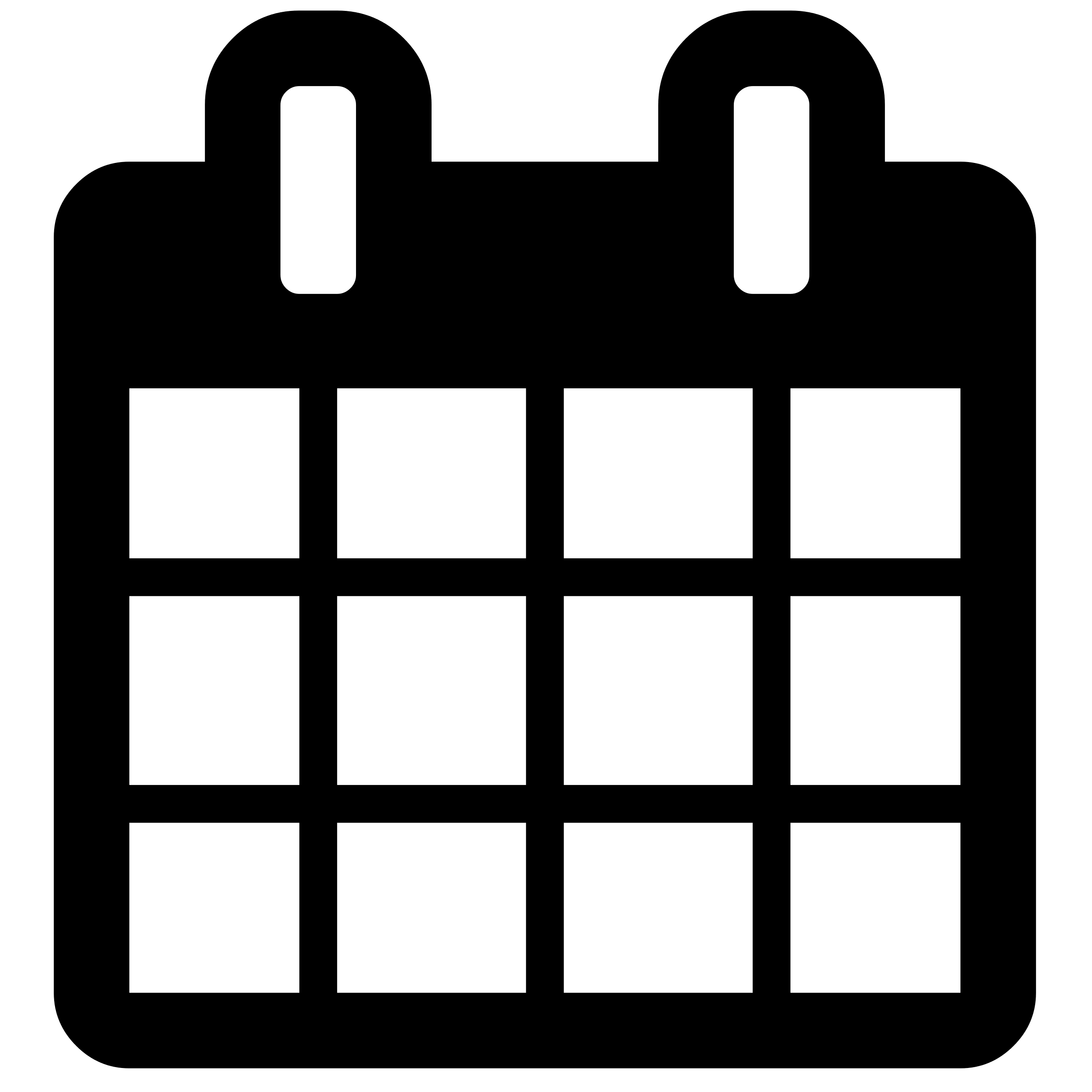
**Baccalauréat en génie informatique**Polytechnique Montréal

**Janvier 2016 – Mai 2020 (attendu)**

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

**EXPÉRIENCE**

**Intégrateur spécialiste COOP, CAE**Mise à jour d’un simulateur d’avion

**Mai 2018 – Présent**

* 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.
* Résoudre les problèmes logiciels et matériels.
* 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 2e 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*.

**Communitech 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++
* Java
* Node.js
* HTML/CSS/JS
* Angular
* MongoDB
* PostGreSQL
* Git
* Visual Studio
* Linux