
FORMATION

- **École Polytechnique Montréal (2015 – 2019) – Génie Logiciel**
 - GPA: 3.43 / 4.0

PROJETS

- **Robot (2016) – projet d'équipe – <https://github.com/EricLiCA/inf1995/>**
 - Interruptions, *pulse-width modulation*, UART, registres, capteurs et machines à état.
 - C, C++, Atmel ATmega324P.
- **athletisme.umontreal.ca/ (2016 – présent) – projet personnel**
 - Client: HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Bootstrap.
 - Serveur: Python, Google App Engine
- **Tic-Tac-Toe AI (2016) – projet personnel – <https://github.com/EricLiCA/tic-tac-toe-ai/>**
- **Top 250 Trailers (2016) – Udacity – <https://github.com/EricLiCA/udacity-movies-website/>**
 - <https://eric-li.ca/udacity-movies-website/>
 - Scripte Python qui accède au API OMDb pour avoir les données des films et API YouTube pour avoir les liens vers les bandes annonces.
- **Athlytics (actuel) – projet personnel – 138.197.159.166/**
 - Client: HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery, Materialize (*material design*).
 - Serveur: Django (Python), Ubuntu 16.04, Apache 2, PostgreSQL.

PRIX

- **Compétition de bourse TMX**
 - 12^e au Canada, 1^{er} à l'École Polytechnique (automne 2016).
 - 12^e au Canada, 1^{er} à l'École Polytechnique (hiver 2016).
 - 21^e au Canada, 1^{er} à l'École Polytechnique (automne 2015).
- **3^e place Concours Opti-Math Plus (2010)**
 - Offre de bourse de U. Laval; plaque signé par le Ministère de l'Éducation.

ACTIVITÉS

- **PolyOrbite: société technique satellite CubeSat (2016 – présent)**
 - Ingénieur logiciel et porte parole pour l'équipe « gestion de données et commandes ».
 - C/C++, UML, donne des présentations.
- **Secrétaire (2016 – présent)**
 - Gestion de 90 membres en automne 2016, 85 en hiver 2017.
 - Réponses rapides aux courriels, tests A/B sur le site.
 - A aiguisé mes habiletés à travailler en équipe (conseil d'administration et entraîneurs).
- **Carabins athlétisme (2015 – présent)**
 - Or 4x400m, bronze 4x100m (championnats provinciaux 2016).
 - Mener les entraînements du groupe de sprint et gestionnaire des essais Carabins.
 - Recrue de l'année 2016.