

# Etienne Dubeau

---

## Formations

- Depuis **Baccalauréat en génie informatique.**  
Janvier 2015 Université Laval, Québec
- 2012–2014 **Diplôme d'étude collégiales en science de la nature.**  
Cégep Limoilou, Québec

## Expériences

- Depuis 2016 **Programmeur Embarqué, ROBOCUP ULAVAL**, Projet étudiant.  
Robocup ULaval est un projet étudiant visant à concevoir six robots entièrement autonomes pouvant se disputer une partie de soccer.

Détails de l'expérience:

- o Programmation de microcontrôleur (MCU) en C

- Automne **Programmeur Embarqué, ROBOCUP ACADEMY ULAVAL**, Projet étudiant.  
2015 Le rôle de Robocup Academy est de former les nouveaux arrivants pour les intégrer au projet avec une meilleure connaissance des techniques de base. Un robot de type «suiveur de ligne» est à concevoir dans un projet interdisciplinaire.

Détails de l'expérience:

- o Programmation Arduino
- o Utilisation de plusieurs capteurs
- o Utilisation de plusieurs types de communication (SPI, I2C, UART)
- o Utilisation de moteur DC
- o Utilisation de servomoteur
- o Introduction aux microcontrôleurs (MCU)

- Depuis 2013 **Serveur, RESTAURANT CARI.**

## Compétences Informatique

- Programmation PYTHON, C/C++, Arduino  
Autres Git, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

## Langues parlées

- Français **Langue maternelle**  
Anglais **Avancé**