## Laurent Aubin

Informations Personnelles Téléphone: (581) 234-5309

Maitrise de la langue française et anglaise

Email: laurent.aubin.2@ulaval.ca Github: github.com/laurentaubin

ÉDUCATION

Université Laval, Québec, QC

Depuis septembre 2018

Baccalauréat en génie logiciel (B. Ing.).

Cégep de Chicoutimi, Chicoutimi, QC

Mai 2018

Diplôme d'études collégiales en Sciences de la nature

Compétences Informatiques

- Maîtrise des notions de programmation orientée objet en Python, Java
- Bonne compréhension des principes de Clean Code, TDD et SOLID
- Bonne compréhension des principes de contrôle de version et aisance avec Git
- Expérience en développement d'application web et en utilisation de Vue.js et React.js
- Connaissances de base en DevOps et Docker

Projets

#### Video Traffic Router

Bell Canada Été 2020

- Développement d'une application permettant de contrôler différents paramètres de diffusion vidéo de l'application Bell Télé Fibe
- Application full stack en React.js, Java (Jersey et Jetty) et MongoDB
- Intégration dans un environnement micro-services

## Logiciel de gestion de restaurant

Automne 2020

Cours de Qualité et métriques du logiciel, Université Laval

- Conception et développement d'un API REST en Java (Jersey et Jetty) permettant de faire la gestion d'un restaurant (réservations, menu, ingrédients, employés, matériel)
- Mise en pratique de plusieurs patrons de conception en Java
- Accent mis sur le respect des principes SOLID+T et sur la qualité du code et des tests

Expérience de travail

## AddÉnergie Technologies, Québec, QC

Mai 2019 – Aout 2019

Stagiaire en assurance qualité\*

- Préparation d'environnements de tests
  - Automatisation de tests logiciels
  - Travailler de concert avec les autres équipes de développement logiciel et matériel pour monter, exécuter et documenter des essais techniques

#### Bell Canada, Québec, QC

Mai 2020 – Aout 2020

Stagiaire en développement logiciel\*

- Mise en place et design complet d'un projet (Video Traffic Router)
- Développement d'un logiciel Java utilisé à l'interne
- Mode de travail Agile (SCRUM)
- Travail conjoint avec différentes équipes de développement et d'opérations

Mérites

# Récipiendaire de la bourse d'admission du département d'Informatique et de Génie Logiciel

Septembre 2018

Pour l'excellence du dossier scolaire collégial

Expériences Autres

### Membre du conseil d'administration de l'AEGLO

Depuis septembre 2018

Association des étudiants en Génie Logiciel, Université Laval