

Marc-André Allard

Développeur logiciel

4634 Avenue Dupuis Apt. 2
Montréal, Québec H3W 1N3
☎ (438) 888-1807
✉ m.a.allard10@gmail.com
📁 mcaead10.github.io
🔗 [mcaead10](https://mcaead10.github.io)
Bilingue: français et anglais

Formations

- 2013–2016 **Université du Québec à Montréal**, *Baccalauréat en Informatique et Génie Logiciel.*
2012–2013 **Université du Québec à Montréal**, *Certificat en Sciences Comptables.*
2008–2011 **CÉGEP de l'Abitibi-Témiscamingue**, *Techniques de Comptabilité et de Gestion.*

Expériences Professionnelles

- Septembre 2015 **Stagiaire en Informatique**, *Morneau Shepell*, Montréal.
à Août 2016 Développement et création de l'architecture d'une interface de programmation en C# pour l'application Ranorex, pour permettre à l'équipe d'assurance qualité d'automatiser leurs scénarios de test.

Réalisations

- Application Web **FoodTruck Locator**, *Java, PostgreSQL, JQuery, Bootstrap, Spring Boot.*
Permet l'affichage des camions restaurants de la ville de Montréal sur une carte OpenStreetMap avec la bibliothèque Leaflet. Les données de localisation des camions restaurants sont récoltées grâce au Portail de Données Ouvertes de la ville de Montréal.
- Application Web **EZBudget**, *Java, MySQL, AngularJS, Bootstrap, SpringBoot.*
Permet à plusieurs utilisateurs de suivre leurs activités financières personnelles. L'application aide à comptabiliser ses dépenses et ses revenus puis affiche un sommaire accompagné de graphiques.
- Ligne de commande **Path Finding**, *C++.*
Réalisée dans le cadre d'un cours de structures de données. Implémente l'algorithme de Dijkstra. Les objets, graphes et coordonnées géographiques ont été créés avec la librairie standard C++.

Compétences en Informatique

- Langages Java, Python, C#, C++, C, Haskell
Technologies web HTML5, CSS3, JavaScript, JQuery
Bases de données MySQL, PostgreSQL, Oracle
Systèmes Linux (Ubuntu, Mint, Debian), Mac OS, Windows
Logiciels Suite JetBrains, Eclipse, Git, VIM, Visual Studio
Autres Développement Agile, GoF, GRASP, UML, REST, Spring, Expression régulière, Bash, Maven, Gradle, JSON, XML

Implications Sociales

- 2016–2017 **Président**, *Association Générale des Étudiantes et Étudiants en Informatique*, UQÀM.
2014–2016 **Trésorier**, *Association Générale des Étudiantes et Étudiants en Informatique*, UQÀM.
2016 **VP-Finance**, *CS GAMES - Comité Organisateur des Sciences Informatique*, UQÀM.
2017 **Bénévole**, *CS GAMES*, ÉTS.

Centres d'intérêts

- Domotique Prototypage et installation avec des Raspberry Pi afin d'automatiser et de contrôler des appareils électriques.