

# Charles-Olivier Ipperciel

Téléphone: (438)-827-2307 | Email: [ippc2001@usherbrooke.ca](mailto:ippc2001@usherbrooke.ca) | Site web: [CharlesOIpperciel.github.io](https://CharlesOIpperciel.github.io)

## Éducation

---

Université de Sherbrooke, QC  
GPA: 3.52 / 4.30 (Année courante)

Baccalauréat en informatique  
Janvier 2022 - Juin 2025

HEC Montréal, QC

Baccalauréat en administration des affaires (Majeure)  
Septembre 2019 - Décembre 2021

**Langages:** (*Primaires*): Python, Java (*Autres*): C++, C#, JavaScript, HTML/CSS, PostgreSQL, Excel.

**Outils:** Git, Linux, Docker, Azure DevOps, Octopus, Datadog, CI/CD, Unity.

**Montage:** Adobe Premiere Pro, Adobe Photoshop, Pixaki.

**Langues:** Français parlé et écrit excellent, Anglais parlé et écrit excellent

## Expériences de travail

---

- **Stagiaire en développement logiciel** *Sherweb* *Août 2023 – Décembre 2023*
  - Implémentations de nouvelles fonctionnalités et réparations de bug en **C#**.
  - Utilisation journalière d'outils comme **Git** et **Datadog** pour déployer et monitorer.
  - Rencontres de type *scrum* journalière et plusieurs rencontres suivant la méthode agile.
- **Stagiaire en développement logiciel** *Qwatro Inc.* *Janvier 2023 – Mai 2023*
  - Développement d'une application en **Python** pour monitorer et structurer les heures travaillées par les employés sur les sites de construction. Base de données en **PostgreSQL**.
  - Participation active aux efforts de **transition digitale** de l'entreprise.
  - Participation à la mise en place d'un **ERP**.
- **Superviseur** *Super Aqua Club* *May 2014 – August 2022*
  - **Coordination** et **discipline** des sauveteurs dans leurs tâches journalières. Faire les ressources humaines pour **100** employés et faire les chèques de paie.
  - J'ai débuté cet emploi à 14 ans et j'ai terminé en tant que superviseur.

## Projets

---

- **Outil d'analyse pour les Amazon FBA**
  - Algorithme et interface utilisateur fait en **Python**. Manipulation et extraction des squelettes **HTML** à des fins d'analyse. Possibilité d'ajouter des contraintes et de transposer les résultats dans des fichiers **.csv**.
- **Calculateur de sudoku**
  - Application qui peut trouver les réponses à tous types de sudoku. Programmé en **Python** et utilise des structures de données en arbre.
- **Application web de gestion d'hôtel**
  - Application qui peut gérer des réservations, des clients, des chambres et des commodités.
  - Programmé en **Java**, **HTML** et **CSS**.

## Activités

---

- Hockey *May 2014 – aujourd'hui*
- Jeux vidéo
- Musique (guitare)
- Entraînements musculaires et course