

Charles-Olivier Ipperciel

Téléphone: (438)-827-2307 | Email: ippc2001@usherbrooke.ca | Site web: 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
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 un algorithme de type *backtracking*.
- **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