

Samuel Anderson

Canada

514-794-6434 | samuel.c.anderson96@gmail.com | <https://github.com/SAnderson-96>

EDUCATION

John Abbott College

Computer Science College Diploma

DEC of Police Technology

Sainte-Anne-De-Bellevue, Qc, Canada

Received May 2023

Received May 2017

- **Computer Science R-Score - 31.458 | Global R-Score - 31.123 (GPA - 3.93/4.0)**
- **Honours:** Honour Roll / Dean's List Fall 2020, Winter 2021, Fall 2021, Winter 2022
- **Courses:**
 - Data Structures and Algorithms, Database, Web Development, Application Development, Security, Networking, and general programming courses

École secondaire Saint-Georges

High School Diploma

Senneville, Qc, Canada

Received June 2013

Projects - See [portfolio](#) for more

DND Character Creation Website ([Link](#)) | HTML, CSS, Javascript, NodeJS, Bootstrap, Express, MySQL, Docker, Handlebars

- Developed a full-stack web application using the REST API and CRUD Operations with a Model-View-Controller (MVC) architectural design

Pokemon Tower Defense Video Game ([Link](#)) | Javascript, Game Programming, Game Engine

- Co-Developed a Pokemon Tower Defense game in Javascript with a custom-built game engine.

Skills & Interests

Programming Languages, Technologies & Frameworks:

C#, JavaScript & TypeScript, Java, SQL and NoSQL databases, HTML, CSS, Bash, Python, Web (Angular, React, NodeJs, etc), Git, .NET, Jira, Scrum, Agile, Azure DevOps, Oracle VirtualBox, wireshark.

Languages:

English & French

Programming Experience

Full Stack Web Developer Intern | CAE Health | January 2023 - May 2023 | Dorval, Qc

- Create API endpoints in ASP.NET and create Web UI components to interact with the API with Angular.
- Participate in daily SCRUM meetings and present demos to product owners.
- Successfully deployed new features and bug fixes to production.

Student Software Developer | RCMP Cybercrime Investigative Team | May 2023 - Present | Ottawa, On

- Built web applications for internal tools, created VMs, scripts, and conducted research relating to cybersecurity.
- Built and used machine learning models in Python with PyTorch.

**Further prior work experience (not computer science related), education, and references are available upon request. For more projects click on my [portfolio](#) website.*

Samuel Anderson

Canada

514-794-6434 | samuel.c.anderson96@gmail.com | <https://github.com/SAnderson-96>

ÉDUCATION

Cégep John Abbott

DEC de Sciences Informatiques

DEC de Techniques Policières

Sainte-Anne-De-Bellevue, Qc, Canada

Reçu Mai 2023

Reçu Mai 2017

- **Cote R en Sciences Informatiques - 31.458 | Cote R Générale - 30.123**
- **Honneurs:** Tableau d'honneur - Automne 2020, Hivers 2021, Automne 2021, Hivers 2022
- **Cours:**
 - Structure de données et algorithmes, Bases de données, Développement Web, Développement d'Applications, Sécurité, Réseaux Informatiques et des cours de programmation en C# et Java

École secondaire Saint-Georges

Diplôme d'Études Secondaires

Senneville, Qc, Canada

Reçu Juin 2013

Projets - Voir [portfolio](#) pour plus

Site Web de Création de Personnages DND ([Lien](#)) | *HTML, CSS, Javascript, NodeJS, Bootstrap, Express, MySQL, Docker, Handlebars*

- Création d'une application web utilisant les opérations *CRUD* (Créer, lire, mettre à jour et supprimer) avec une conception architecturale *MVC* (Modèle, Vue, Contrôleur)

Jeu Vidéo Pokemon Tower Defense ([Lien](#))

| *JavaScript, Développement de jeu vidéos*

Co-développé un jeu Pokemon Tower Defense en Javascript avec un moteur de jeu personnalisé

- Co-développé un jeu de Pokemon Tower Defense avec un moteur de jeu créé à partir de zéro.

Compétences et Intérêts

Langages de Programmations, Technologies et Cadres:

C#, JavaScript & TypeScript, Java, SQL and NoSQL databases, HTML, CSS, Bash, Python, Web (Angular, React, NodeJs, etc), Git, .NET, Jira, Scrum, Agile, Azure DevOps, Oracle VirtualBox, Wireshark.

Langues:

Français et Anglais

Expérience

Développeur Web Full Stack COOP | CAE Santé | Janvier 2023 - Mai 2023 | Dorval, Qc

- Création des endpoints pour un API. Création des composants d'interface en Angular.
- Participation dans les réunions quotidiennes SCRUM et présentation de démos pour les propriétaires des produits.

Développeur | GRC | Mai 2023 - Présent | Ottawa, On

- Création des outils internes sur le web, scripts, VMs et production de recherche.
- Utilisation des modèles et méthodes d'apprentissage automatique avec Python et PyTorch.

**D'autres expériences professionnelles antérieures (non liées à l'informatique), l'éducation et les références sont disponibles sur demande. Pour voir plus de projets cliquez sur mon [site web](#).*