

# Samuel Anderson

Montreal, Qc

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

## EDUCATION

---

**John Abbott College**

**Sainte-Anne-De-Bellevue, Qc, Canada**

*DEC of Computer Science*

Expected May 2023

*DEC of Police Technology*

Received May 2017

- **Computer Science R-Score - 30.720 | Global R-Score - 29.663**
- **Honors:** Honor 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**

**Senneville, Qc, Canada**

*High School Diploma*

Received June 2013

## Projects

---

**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
- Implemented cookies for authentication, personalization, and tracking
- Created a test suite in order to build code robustness and test the website's functionalities

**Pokemon Storage System ([Link](#))** | *C#, WPF, CSV, XAML, Python*

- Developed a full-stack application using Windows Presentation Foundation (WPF) following the pillars of Object Oriented Programming while using XAML as the markup language
- Implemented names, types, moves, etc from CSV files to fill the fields in the application

**Dev Club**

**John Abbott College**

- Worked in a group to start developing a 2D game using Unity

## Skills & Interests

---

**Programming Languages, Technologies & Frameworks:**

C#, JavaScript, Java, SQL, MySQL, SQLite, HTML, CSS, XAML, Bash, Python

Git, Express.js, Node.js, ASP .NET, Handlebars, Bootstrap, Jest, Puppeteer, xUnit, Jira, Scrum, Agile, MS Office

**Languages:**

English & French

**Interests:**

Computer hardware and new technologies, music, story-driven video games, creating useful apps.

## Experience

---

**Screening Officer | Securitas Transportation Aviation Security (STAS) | January 2019 - Present | Dorval, Qc**

- Provided security screening to passengers and employees at Montréal-Trudeau International Airport by using tools such as X RAY machines and specialized security tools
- Interacted with passengers by instructing them the screening process to get through the checkpoint

*\*Further prior work experience (not computer science related), education, and references are available upon request*

# Samuel Anderson

Montréal, Qc

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

## ÉDUCATION

---

### Cégep John Abbott

Sainte-Anne-De-Bellevue, Qc, Canada

DEC de Sciences Informatiques

Attendu Mai 2023

DEC de Techniques Policières

Reçu Mai 2017

- **Cote R en Sciences Informatiques - 30.720 | Cote R Générale - 29.663**
- **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

Senneville, Qc, Canada

Diplôme d'Études Secondaires

Reçu Juin 2013

## Projets

---

**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)
- Utilisation de témoins (*cookies*) pour l'authentification, personnalisation et suivi d'un utilisateur
- Création des tests pour assurer la fonctionnalité et la qualité du code

**Système de Stockage de Pokémon ([Lien](#))** | *C#, WPF, CSV, XAML, Python*

- Création d'une application utilisant *Windows Presentation Foundation* (WPF) en suivant les piliers de programmation objet et en utilisant *XAML* comme langage de balisage
- Mise en oeuvre des noms, types, habiletés, etc. d'un fichier *CSV* pour remplir l'application avec des données

### Club de Développement

Cégep John Abbott

- Commencement de création d'un jeu vidéo en 2D utilisant *Unity*

## Compétences et Intérêts

---

### Langages de Programmations, Technologies et Cadres:

C#, JavaScript, Java, SQL, MySQL, SQLite, HTML, CSS, XAML, Bash, Python

Git, Express.js, Node.js, ASP .NET, Handlebars, Bootstrap, Jest, Puppeteer, xUnit, Jira, Scrum, Agile, MS Office

### Langues:

Français et Anglais

### Intérêts:

Le nouveau matériel technologique, la musique, les jeux vidéos avec une forte histoire, créer des applications utiles

## Expérience

---

**Agent de Pré Contrôle | Securitas Transportation Aviation Security (STAS) | Janvier 2019 - Présent | Dorval, Qc**

- Assurer le contrôle de sécurité des passagers et des employés à l'aéroport international Montréal-Trudeau en utilisant des outils tels que des appareils à rayons X et des outils de sécurité spécialisés
- Interaction avec les passagers en leur indiquant le processus de contrôle pour passer le point de contrôle

*\*D'autres expériences professionnelles antérieures (non liées à l'informatique), l'éducation et les références sont disponibles sur demande.*