



# Ron Fudim

ronfudim@gmail.com

514-664-5501

Dollard-Des-Ormeaux QC

## Résumé

Étudiant adaptable, curieux et discipliné à la recherche d'un poste en développement logiciel. J'aime beaucoup les défis complexes et l'apprentissage de nouvelles disciplines, comme les solos de guitare, les sports physiques comme la musculation et le jiu-jitsu, et la programmation.

## Compétences et Certifications

- Liste du doyen de John Abbott pour l'excellence académique
- Prix de distinction musicale au lycée
- Six ans d'expérience en bodybuilding et en fitness corporel
- Permis de conduire classe 5
- Médaille d'argent à Submission Arts United (Concours de Jiu-Jitsu)
- Sept ans d'expérience en guitare
- Langages et frameworks de programmation : C++, C#, LINQ, XAML, WPF, .NET, Git, GitHub, HTML, CSS, JavaScript, Next.js, React, Tailwind, Bootstrap, Node.js, Bash CLI, Java, MySQL, SQLite, Python, Kotlin, MongoDB, Powershell, MVP/MVC, WordPress

## Éducation et Formation

Science De L'Informatique  
CEGEP John Abbott  
Montreal, QC

## Expérience

### Centre D'Apprentissage Pour Adultes

*Dirigeants Communautaires | Pierrefonds, Canada*  
01/2023 to 01/2023

- Responsable d'aider les personnes nouvellement immigrées à apprendre la langue anglaise tout en maintenant un environnement accueillant, gentil et patient pour qu'elles améliorent leurs compétences linguistiques.

### Jukebox Burgers

*Garçon De Service et Serveur | Dollard-des-Ormeaux, Canada*  
07/2022 to 10/2022

- Organisation de la salle à manger, aide aux collègues, serveurs, clients et barmans dans diverses tâches et demandes
- Répondre aux besoins des clients en prenant les commandes, en répondant aux demandes et en leur offrant un environnement accueillant.

### YM YWHA Day Camp

*Conseiller De Camp | Pointe-Claire, Canada*  
04/2019 to 05/2020

- Responsable de la direction, de l'organisation et de la mise en œuvre de programmes et d'expériences de base et non essentiels pour les enfants en petit groupe

### Public Works

*Éco-Centre | Pointe-Claire, Canada*  
07/2017 to 08/2019

- Responsable de soulever des objets lourds divers tels que le bois, les métaux et les déchets et de les recycler à leurs places respectives

## Projets

### 1. Envahisseurs de l'espace (C#)

- Création d'un jeu d'envahisseurs spatiaux 2D utilisant des sprites fabriqués à partir de

Expected in 05/2024  
Inscrit en licence de science  
informatique de 3 ans

### École Secondaire

École Secondaire Herzliah  
Montréal, QC,

06/2020

Diplômé du École Secondaire Herzliah

personnages

- Capable de déplacer un personnage dans un plan 2D et de détecter collision
- 2. Distributeur automatique de billets (ATM) (C#, WPF, LINQ)**
- Création d'un guichet automatique entièrement fonctionnel capable de retirer, déposer et imprimer les relevés de transactions
  - Capable de créer des comptes avec des codes PIN et de sauvegarder l'utilisateur informations dans un fichier avec une interface utilisateur élégante et moderne

**3. Moteur de jeu 3D (C++)**

- J'ai utilisé les connaissances que j'ai apprises de mon algèbre linéaire cours pour apprendre à créer des moteurs de jeux 3D dans la commande doubler
- En utilisant des vecteurs, des matrices, des produits scalaires et des normes, j'ai pu pour apprendre à faire pivoter, ombre et créer des objets 3D

**4. Athletic Metrics (JavaScript, MongoDB, Node.js, React, Bootstrap)**

Création d'une application Web CRUD entièrement fonctionnelle capable de stocker des statistiques sur divers sports

## Informations Complémentaires

---

Date de Naissance: 23 Juillet, 2003

GitHub: <https://github.com/RonFudim?tab=repositories>

## langages

---

Français, Anglais, Russe



# Ron Fudim

ronfudim@gmail.com

514-664-5501

Dollard-Des-Ormeaux QC

## Summary

Adaptable, curious and disciplined student looking for a software development position. I thoroughly enjoy complex challenges and learning new disciplines, such as solos on my guitar, physical sports like bodybuilding and jiu-jitsu, and programming.

## Skills and Certifications

- Dean's list at John Abbott for academic excellence
- High School Music Distinction Award
- Six years of weightlifting and body fitness experience
- Class 5 driver's license
- Silver medal winner at Submission Arts United (Jiu-Jitsu Competition)
- Seven years guitar playing experience
- Programming Languages and Frameworks: C++, C#, LINQ, XAML, WPF, .NET, Git, GitHub, HTML, CSS, JavaScript, Next.js, React, Tailwind, Bootstrap, Node.js, Bash CLI, Java, MySQL, SQLite, Python, Kotlin, MongoDB, Powershell, MVP/MVC, WordPress

## Education and Training

### Computer Science Degree

John Abbott College  
Montreal, QC

Expected in 05/2024

Currently Enrolled in a 3-year computer science degree

## Experience

### Adult Learning Center

*Community Leaders* | *Pierrefonds, Canada* 01/2023 to 04/2023

- Responsible for helping newly immigrated people learn the English language while also maintaining a welcoming, kind and patient environment for them to better their linguistic skills

### Jukebox Burgers

*Busboy And Waiter* | *Dollard-des-Ormeaux, Canada*  
07/2022 to 10/2022

- Organization of dining room, aiding co-workers, waiters, customers and bartenders with various tasks and demands
- Attended customer needs by taking orders, fulfilling requests, and providing a welcoming environment for them.

### YM YWHA Day Camp

*Camp Counsellor* | *Pointe-Claire, Canada* 04/2019 to 05/2020

- Responsible for leading, organizing and implementing core and non-core programs and experiences for children in a small group setting

### Public Works

*Éco-Centre* | *Pointe-Claire, Canada* 07/2017 to 08/2019

- Responsible for lifting heavy miscellaneous objects such as wood, metals and trash and recycling them in their respective places

## Languages

English, French, Russian

## Projects

### 1. Space Invaders (C#)

## High School Diploma

Herzliah High School

Montreal, QC

06/2020

Graduate of Herzliah High School

- Created a 2D space invaders game using sprites made out of characters
- Capable of moving a character in a 2D plane and detecting collision

### 2. ATM Machine (C#, WPF, LINQ)

- Created a fully functional ATM capable of withdrawing, depositing and printing transaction statements
- Capable of creating accounts with PINs and saving user information to a file with a sleek and modern UI

### 3. 3D game engine (C++)

- I utilized the knowledge I learned from my linear algebra class to learn how to make 3D game engines in the command line
- Using vectors, matrices, dot products and norms, I was able to learn how to rotate, shade and create 3D objects

### 4. Athletic Metrics (JavaScript, MongoDB, Node.js, React, Bootstrap)

- Created a fully functional CRUD web application capable of storing statistics about various sports

## Additional Information

---

Date of Birth: July 23rd, 2003

GitHub: <https://github.com/RonFudim?tab=repositories>