# Ryan Meziane

# Full Stack Developer

Computer Science enthusiast offering a wide scope of skills and knowledge. I am an efficient and goal-oriented programmer who provides quality work. I enjoy taking on new challenges and can quickly adapt to new technologies and languages. My friendly personality allows me to easily collaborate others making me an asset to any team.

# **Work Experience**

#### **DEC 2022 - PRESENT**

John Abbott College, Student Technician

Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Key responsibilities:

- Assist students and teachers in CS labs with technical problems.
- Make sure the labs are tidy and organized.
- Assist in creating virtual machines on CS servers.
- Coordinate with ITS maintenance and hardware upgrades.

#### FEB 2022 - PRESENT

Monster Gym, Customer Service

Dorval, QC

Key responsibilities:

- Sell memberships.
- Offer customer support.
- Ensure rules are followed and maintain safety.
- Provide occasional technical support.

#### **SUMMER 2023**

Saltise Al Presentation, Teacher's Assistant

Concordia University, Montreal, QC

Key responsibilities:

- Helped set up presentation, computers, and Raspberry Pis.
- Soldered Raspberry Pi Pico pins.
- Answered questions and helped attendees with technical issues.

#### **NOV 2019 - OCT 2021**

**Best Buy, Connected Solutions Certified Sales Specialist** 

Pointe-Claire, QC

Key responsibilities:

- Provided computer recommendations based on customer needs.
- Offered customer support with technical issues.
- Maintained updated knowledge on technology and products.
- Meet department sales goals.

#### Contact

Montreal, QC 514-792-7781

ryanmeziane@hotmail.com linkedin.com/in/ryan-meziane-503952275

### **Skills**

# **Programming languages**

C#

Java

Kotlin

Python

# Web development

HTML5

CSS

Java Script

Node

#### **Database**

SQL

**SQLite** 

MySQL

#### Technical skills

GitHub

GitHub Workflow

Sorting Algorithms

Xunit testing

Agile

Scrum

# **Projects**

#### **SUMMER 2023**

#### **Discord Stock Alert Bot**

- Created a discord bot to expand my knowledge.
- Grasped the basics of Python.

#### **WINTER 2023**

#### **ByteBoard Full Stack Website**

- Full Stack forum website with user login and posting.
- Implemented MVC architecture.
- Universal app rendering with React, Node, Express, and MongoDb.
- Used robust unit endpoint and interface testing using Jest.

#### **WINTER 2023**

#### **Home Budget Application**

- Created a WPF application using C# for Budget Management.
- Implemented MVP architecture.
- Used Jira and Scrum to create an efficient and organized workflow.

# **Education**

#### John Abbott College, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Computer Science Technology Program (DEC) 2020 – May 2024

Dean's List: Fall 2021, Winter 2022

#### St-Thomas High School, Pointe-Claire, QC

Diplôme d'études secondaires 2020

## **Attributes**

Collaborator
Goal-oriented
Problem solver
Willingness to learn
Organized
Creative
Outgoing

# Languages

English French

# **Hobbies**

Gaming, Programming, Weight training & Fitness, Astronomy, Physics, Computer hardware

# Ryan Meziane

# Développeur Full Stack

Passionné d'informatique offrant un large éventail de compétences et de connaissances. Je suis un programmeur efficace et axé sur les objectifs qui fournit un travail de qualité. J'aime relever de nouveaux défis et je peux rapidement m'adapter aux nouvelles technologies et langages. Ma personnalité amicale me permet de collaborer facilement avec les autres, ce qui fait de moi un atout pour toute équipe.

# **Expérience professionnelle**

#### **DEC 2022 - PRÉSENT**

#### Collège John Abbott, technicien étudiant

Sainte-Anne-de-Bellevue (Québec)

Principales responsabilités:

- Aider les étudiants et les enseignants dans les laboratoires CS avec des problèmes techniques.
- Assurer que les laboratoires sont bien rangés et organisés.
- Aider à la création de machines virtuelles sur des serveurs CS.
- Coordonner avec la maintenance des STI et les mises à niveau du matériel.

#### FEB 2022 - PRÉSENT

#### Monster Gym, Service à la clientèle

Dorval (Québec)

Principales responsabilités:

- Vendre des adhésions.
- Offrir un soutien à la clientèle.
- Assurer que les règles sont respectées et maintenir la sécurité.
- Fournir un soutien technique occasionnel.

#### ÉTÉ 2023

#### Présentation Saltise Al, Assistant d'enseignant

Université Concordia, Montréal, QC

Principales responsabilités:

- Aider à la configuration de la présentation, des ordinateurs et du Raspberry Pis.
- Souder les broches Pico Raspberry Pi.
- Répondre aux questions et aider les participants à résoudre des problèmes techniques.

#### Contact

Montréal, QC 514-792-7781

ryanmeziane@hotmail.com linkedin.com/in/ryan-meziane-503952275

# Compétences

# <u>Langages de</u> <u>programmation</u>

C#

Java

Kotlin

Python

#### Développement web

HTML5

CSS

Java Script

Noeud

#### Base de données

SQL

**SQLite** 

MySQL

#### Compétences techniques

GitHub

Flux de travail GitHub Algorithmes de tri

Test Xunit

Agile

Scrum

# **Expérience professionnelle (cont)**

#### **NOVEMBRE 2019 - OCTOBRE 2021**

#### Best Buy, spécialiste certifié des ventes de solutions connectées

Pointe-Claire (Québec)

#### Principales responsabilités :

- Recommandations informatiques basées sur les besoins des clients.
- Offrir un support client pour des problèmes techniques.
- Maintenir des connaissances à jour sur la technologie et les produits.
- Atteindre les objectifs de vente du département.

# **Projets**

#### ÉTÉ 2023

#### Bot Discord d'alertes de stock

- Création d'un bot discord pour élargir mes connaissances.
- Saisir les bases de Python.

#### **HIVER 2023**

#### Site web ByteBoard Full Stack

- Site web de forum Full Stack avec connexion et publication d'informations par les utilisateurs.
- Mise en œuvre de l'architecture MVC.
- Rendu universel de l'application avec React, Node, Express, et MongoDb
- Utilisation de tests unitaires robustes et de tests d'interface en utilisant lest

#### **HIVER 2023**

#### Application pour budget domestique

- Création d'une application WPF en C# pour la gestion budgétaire.
- Mise en œuvre de l'architecture MVP.
- Utiliser Jira et Scrum pour créer un flux de travail efficace et organisé.

# Éducation

#### Collège John Abbott, Sainte-Anne-de-Bellevue, QC

Programme de technologie informatique (DEC)

2020 - Mai 2024

Liste du doyen : automne 2021, hiver 2022

#### École secondaire St-Thomas, Pointe-Claire, QC

Diplôme d'études secondaires 2020

# **Attributs**

Collaborateur
Axé sur les objectifs
Solutionneur
Volonté d'apprendre
Organisé
Créatif
Sortant

# Langues

Anglais Français

## **Loisirs**

Les jeux, la programmation, la musculation et le fitness, l'astronomie, la physique et l'informatique