

# HAMZA OUMEZIANE

Développeur logiciel

1210A Rue Milton

(+1) 514-802-5816

houmeziane.contact@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/hamza-oumeziane/>

<https://github.com/HamzaOumeziane>



## OBJECTIF

Étudiant en informatique. je souhaite mettre à profit mes compétences en programmation, résolution de problèmes, et gestion de bases de données dans un rôle de développement logiciel. Passionné par l'apprentissage continu, je suis désireux de contribuer à des projets innovants et de perfectionner mes compétences techniques tout en apportant une valeur ajoutée à l'équipe.

## PROFIL

- Création des sites web dynamique et statique avec un design admirable.
- Développement d'interfaces utilisateur avec WPF (.NET)
- Intégration des APIs.
- Gestion de bases de données (CRUD).
- Programmation orientée Objet.
- Capacité d'analyse et de résolution de problèmes.
- Facilité de collaboration en équipe.
- Excellente capabilité d'adaptation, méthodique, ponctuel et minutieux

## COMPÉTENCES

- **Programmation** : C#, Java, Python, JavaScript, Kotlin, SQL, PL/SQL, XAML
- **Technologies web**: Node.js, ExpressJS, EJS, React, Bootstrap, HTML5, CSS3
- **S.G.B.D** : mySQL, Oracle, MongoDB
- **Outils de développement** : Visual Studio Code, Unity, GitHub, Docker, NetBeans, IntelliJ, Visual Studio, VirtualBox, Figma
- **Patrons de conception** : MVC, MVVM, Observer, Singleton, State, Strategy
- **Bureautique** : Microsoft Office

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Tuteur académique en informatique

Collège de Bois-de-Boulogne | Sept. 2023- Présent

- Fourniture de soutien pédagogique aux étudiants en informatique
- Aide à la compréhension des concepts de programmation et à la résolution de problèmes.
- Capacité à expliquer des concepts techniques de manière claire.
- Compétences en communication.

### Épurateur technique

Collège de Bois-de-Boulogne | Nov. 2023 - Juin. 2024

- Assistance aux étudiants dans le débogage de leur code et l'installation de logiciels nécessaires à leurs cours.
- Travailler efficacement en aidant les autres.

### Préposé à la marchandise

Browns Shoes | Sept. 2022 - Présent

- Garder l'arrière-boutique propre et bien rangée.
- Réception/déballage des cartons.
- Faire des transferts vers d'autres magasins

# HAMZA OUMEZIANE

Développeur logiciel

1210A Rue Milton

+(1) 514-802-5816

houmeziane.contact@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/hamza-oumeziane/>

<https://github.com/HamzaOumeziane>



## FORMATION

### Diplôme d'études collégiales - Technique en informatique - Génie logiciel

Collège de Bois-de-Boulogne, Montréal, QC  
2022 – 2025

### Diplôme d'études secondaires

Lycée Mahmoud Mentouri, Alger, Algérie  
2022

## LANGUES

- Anglais : Avancé
- Français : Très avancé

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Energymize (Application interactive, site web Full Stack)

- Développement d'une application de planification des entraînements.
- Projet en équipe de 4 personnes.
- Utilisation de Node.js, Express, et MongoDB pour la gestion des données.
- Conception d'une interface utilisateur intuitive avec EJS et Bootstrap.
- Intégration des APIs (google, PayPal)

### Gestion de Ferme (Jeu vidéo)

- Création d'un jeu de gestion de ferme, fait sur 2 parties, avec Unity C#
- Manipulation des patrons de conception

### Extension IA avec Excel (en cours)

- Projet en cours de développement avec 4 personnes.
- Intégration de l'intelligence artificielle dans une extension sur Excel.
- Répondre aux prompts demandées par l'utilisateur et faire des changements dans le tableau Excel.

### Gestion de bibliothèque (Application Desktop)

- Utilisation WPF pour l'interface utilisateur.
- Manipulation de données sur un fichier XML
- Utilisation de l'architecture MVVM.

D'autres mini projets sont disponibles sur mon Github.

## RÉFÉRENCES

Références disponibles sur demande.