# HICHEM A. BENZAÏR











## ÉDUCATION

### Collège Champlain Saint-Lambert

2020 - 2025 Techniques de l'informatique (420.B0)

## COMPÉTENCES

- Parfaitement bilingue (français et anglais)
- Pensée critique
- Diligent, ponctuel et courtois
- Compétences en communication
- Compétences en rédaction
- Gratitude et positivité
- Sens des responsabilités
- Résolution de problèmes

#### **PROFIL**

Passionné par la technologie, je suis enthousiaste à mettre en pratique mes connaissances et je suis toujours à la recherche d'améliorations. Engagé, patient et déterminé dans la résolution de problèmes.

## **EXPÉRIENCES DE TRAVAIL**

TRANSPORTEUR SCOLAIRE SPÉCIALISÉ

#### travailleur autonome

Août 2019 - mars 2020

• Transporter des élèves non-voyants à l'école et à la maison

AIDE-BOULANGER ET PRÉPOSÉ À LA SANITATION

#### Bridor Inc.

2008 - 2019

- Préparer les recettes de garnitures pour l'équipe de production
- Respecter les règlements de santé et sécurité pour un environnement sûr
- Nettoyer la machinerie industrielle pour qu'elle soit prête pour l'équipe suivante

#### COMPÉTENT

Java, Spring Boot, C#, .NET Framework, ASP.NET, HTML, CSS, React, SQL, MySQL, Postgres, MongoDB, Gestion de bases de données

**FAMILIER** 

Python, PHP, Laravel, Kotlin, Swift, TypeScript, Unity, Flask, Linux

## **PROJETS**

## C CLEAN INC. Digital Platform

#### septembre 2024 - février 2025

- Création d'une plateforme pour C CLEAN INC. afin d'optimiser la communication avec les clients, les réservations et la planification des employés, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle.
- React JS, Programmation réactive en Java, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, Auth0, API Google Traduction, GitHub, Jira, Figma, pipeline CI/CD, Cycle de vie du développement logiciel (SDLC).

#### **PetClinic**

#### septembre 2024 - octobre 2024

- Projet Petclinic en microservices avec Spring Boot, où je suis en train de développer une application de gestion vétérinaire tout en renforçant mes compétences en microservices, Scrum et CI/CD.
- React JS, TypeScript, Vite, Programmation réactive en Java, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, AuthO, GitHub, Jira, Figma, pipeline CI/CD, Scrum, Agile.

#### **GeoCache Explorer**

#### avril 2024 - mai 2024

- GeoCache Explorer est une application Android, développée pour mon projet final du cours « Développement d'applications mobiles : Android », permettant d'explorer, créer et gérer des géocaches avec des opérations CRUD et une carte interactive utilisant l'API Google Maps.
- Kotlin, Android Studio, Google Maps API.

# HICHEM A. BENZAÏR











#### **EDUCATION**

## Champlain College Saint-Lambert

2020 - 2025 Computer Science Technology (420.B0)

#### SKILLS

- Fully bilingual (French and English)
- Critical thinking
- Diligent, punctual, and courteous
- Communication skills
- Writing skills
- Gratitude and positivity
- Accountability
- Troubleshooting

#### **PROFILE**

Passionate about technology, I am eager to apply my knowledge and constantly seek improvement. Committed, patient, and determined in problem-solving.

#### **WORK EXPERIENCE**

SPECIALIZED SCHOOL TRANSPORTER

#### **SELF-EMPLOYED PERSON**

August 2019 - March 2020

Transport visually impaired students between home and school

BAKERY ASSISTANT AND SANITATION ATTENDANT

#### Bridor Inc.

2008 - 2019

- Prepare garnish recipes for the production team
- Follow health and safety regulations for a safe environment
- Clean industrial machinery to ensure readiness for the next team

#### **PROFICIENT**

Java, Spring Boot, C#, .NET Framework, ASP.NET, HTML, CSS, React, SQL, MySQL, Postgres, MongoDB, Database Management

**FAMILIAR** 

Python, PHP, Laravel, Kotlin, Swift, TypeScript, Unity, Flask, Linux

# **PROJETS**

#### C CLEAN INC. Digital Platform

#### September 2024 - February 2025

- Developing a platform for C CLEAN INC. to optimize communication with clients, bookings, and employee scheduling, thereby improving operational efficiency.
- React JS, Reactive Programming in Java, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, Auth0, Google Translate API, GitHub, Jira, Figma, CI/CD pipeline, Software Development Life Cycle (SDLC).

#### **PetClinic**

### September 2024 - October 2024

- PetClinic microservices project using Spring Boot, where I am developing a veterinary management application while strengthening my skills in microservices, Scrum, and CI/CD.
- React JS, TypeScript, Vite, Reactive Programming in Java, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Auth0, GitHub, Jira, Figma, CI/CD pipeline, Scrum, Agile.

#### **GeoCache Explorer**

#### April 2024 - May 2024

- GeoCache Explorer is an Android application developed for my final project in the course "Mobile Application Development: Android," allowing users to explore, create, and manage geocaches with CRUD operations and an interactive map using the Google Maps API.
- Kotlin, Android Studio, Google Maps API.