

JULIEN HALDE

438-503-2191 | julien.halde31@proton.me | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | Français, Anglais

ÉDUCATION

Diplôme d'études collégiales | Techniques de l'informatique

Cégep John-Abbott, Sainte-Anne-de-Bellevue | 2022 – 2025 (Date Prévue)

- Distinctions : 3^e au Hackathon John-Abbott 2024, Finaliste CAE Tech 2023 Programme ta carrière, Liste du Doyen 2022-2024

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

Sauveteur, Moniteur aquatique | Piscine municipale ville de Vaudreuil-Dorion

Automne 2022 – À ce jour

- Communiquer des techniques de nage en étapes claires à des enfants et adultes.

Entraîneur Chef Club de natation | CAVIP

Été 2023

- Diriger une équipe de 15+ entraîneurs et d'un club de 100+ nageurs.
- Coordonner des compétitions et activités avec l'administration du club et d'autres clubs extérieurs.

Commis à la Charcuterie | Métro Plus

Été 2022

PROJETS

Récupération de Fréquences Satellites | Software Defined Radio (SDR)

Hiver 2024 – En développement

- Récupérer des télécommunications satellites à l'aide d'antennes
- Décoder les messages de communications satellites

MuscleMe | JavaScript, HTML, CSS, API ChatGPT

Hiver 2024

- Terminer top 3 au Hackathon John-Abbott 2024.
- Développer le projet en équipe durant 24 heures.
- Permettre aux usagers de sélectionner un groupe de muscles à partir d'un modèle visuel et créer un entraînement personnalisé grâce à l'API ChatGPT.

Calendrier avec Interface Graphique | C#, WPF, SQLite, GitHub, Méthode Agile

Automne 2023 – Hiver 2024

- Développement d'un projet en équipe en utilisant la méthode de travail agile.
- Programmation Orientée Objet (POO).
- Affichage et stockage des données d'une base de données dans une interface graphique de calendrier.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Technologies: C#, Python, JavaScript/TypeScript, NodeJS, Kotlin, PostgreSQL, MySQL, SQLite, HTML/CSS, Linux

Frameworks: ASP.NET, WPF, .NET MAUI, Xamarin

SecDevOps: Docker Containers, Jira, Azure DevOps Services, Git, GitHub, Cisco Packet Tracer, SSMS

Méthodologies: CI/CD, Méthode de Développement Agile, REST APIs, Algorithmes, POO

JULIEN HALDE

438-503-2191 | julien.halde31@proton.me | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | French, English

EDUCATION

Diploma of College Studies | Career Program in Computer Science

John-Abbott College, Sainte-Anne-de-Bellevue | 2022 – 2025 (Expected)

- Distinctions: 3rd at John-Abbott Hackathon 2024, Finalist CAE Tech 2023 Program your career, Dean's list 2022-2024

WORK EXPERIENCE

Lifeguard, Aquatics Instructor | Municipal Pool, Vaudreuil-Dorion

Fall 2022 – Present

- Communicating swimming techniques into clear steps for children and adults.

Head Coach Swimming Club | CAVIP

Summer 2023

- Leading a team of 15+ coaches and a club of 100+ swimmers.
- Coordinating activities and competitions with the club's administration and other clubs.

Deli Clerk | Metro Plus

Summer 2022

PROJECTS

Satellite Frequency Retrieval | Software Defined Radio (SDR)

Winter 2024 – In development

- Retrieving satellite telecommunications using personal antennas.
- Decoding messages from satellite communications into images.

MuscleMe | JavaScript, HTML, CSS, ChatGPT API

Winter 2024

- Placed top 3 at John-Abbott Hackathon 2024.
- Fast-Paced development of project in team environment over 24h.
- Enabling users to select specific muscle from a visual model and creating personalized workout using ChatGPT API.

Graphical Interface for Calendar | C#, WPF, SQLite, GitHub, Agile workflow

Fall 2023 – Winter 2024

- Developing a project in team environment using agile workflow and scrums.
- Object-Oriented Programming (OOP).
- Displaying and storing data from a database in a graphical calendar interface.

TECHNICAL SKILLS

Programming: C#, Python, JavaScript/TypeScript, NodeJS, Kotlin, PostgreSQL, MySQL, SQLite, HTML/CSS, Linux

Frameworks: ASP.NET, WPF, .NET MAUI, Xamarin

SecDevOps: Docker Containers, Jira, Azure DevOps Services, Git, GitHub, Cisco Packet Tracer, SSMS

Concepts/Development: CI/CD, Agile Development, REST APIs, Algorithms, Web Application Development, OOP