

# Sif Marchane

(438) 498-1608 | smarchane02@outlook.com | Laval, QC

## Formation académique

---

École de technologie supérieure (ÉTS)

Obtention prévue en hiver 2027

Baccalauréat en génie logiciel

Collège Montmorency

Obtenue en hiver 2023

DEC en technique de l'informatique (programmation)

## Expérience

---

### Centre de service scolaire de Laval

Stage – Développeur Full Stack

septembre 2024 — décembre 2024

- Développement site portail (C#, .NET) pour les ressources humaines et financière.
- Collaborer avec l'équipe pour garantir la conformité aux exigences.
- Conception des différents types de diagramme des applications (Séquence, UML).

### Centre de service scolaire de Laval

Développeur – Équipe développement et acquisition

avril 2023 — août 2023

- Conception de rapport SSRS pour les différents départements du centre.
- Conception d'un logiciel de transformation de fichier pour les ressources financières.
- Communiquer avec les clients pour répondre à leurs besoins concernant leurs rapports.

### Centre service scolaire de Laval

Stage – Technicien

janvier 2023 — avril 2023

- Transformer des requêtes Access en requêtes SQLServer pour optimiser les requêtes.
- Concevoir et implémenter des requêtes SQL pour répondre aux exigences des clients.
- Conception de rapport SSRS pour les différents départements du centre.

### Hydro-Québec

Stage – Ingénieur logiciel

septembre 2025 — décembre 2025

- Conception et analyse de besoin fonctionnel du client.
- Développement et automatisation solution avec VBA, Python.
- Participation à des initiatives de transformation numérique à grande échelle.
- Analyse, structuration et exploitation des données avec Power Bi

## Compétences

---

- Programmation orientée objet (Java, Python, C#, PHP, VBA)
- Gestion de projet et flux de travail avec la méthode agile (DevOps, SharePoint, Git, Jira, Confluence)
- Environnement de développement (Eclipse, Visual Studio, VS Code, IntelliJ)
- Conception et gestion de base de données relationnelles (MySQL, SQL Server, Access)
- Développement application mobile (Flutter, React Native)
- Suivi des évolutions technologiques, sens de l'initiative, excellente communication
- Développement web (HTML, CSS, JavaScript, TypeScript)
- Architecture logicielle: micro service, event-driven, API Gateway (KrakenD), Kafka, Docker.
- Langues: Français, Anglais, Arabe

## Areas of Interest

---

- Soccer
- Projet personnel: Développement application mobile, site web vitrine, développement logiciel.
- Voyage