

Sif Marchane

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

Formation académique

École de technologie supérieure (ÉTS)

Baccalauréat en génie logiciel

Obtention prévue en hiver 2027

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