

Paul Alwin

438-929-1958 | paulalwin.it@gmail.com | linkedin.com/paulalwin

Éducation

Université Concordia

Maîtrise en génie logiciel
2018

Montréal, QC
Janv. 2017 – Déc.

S.V.I.T

Baccalauréat en ingénierie informatique

Gujarat, Inde
Mai 2008 – Juin 2012

Compétences techniques

CSharp, .NET Core, SOLID Principles, Design Patterns, SQL, Web API, Entity Framework, Jenkins, Docker, Power shell, Azure, Linux, Angular, React

Outils de développement

Git, Docker, Visual Studio, SSMS, Visual Studio Code

Expérience professionnelle

Software Developer

Avril 2019 – Présent

Société Générale

Montréal, QC

- Migration du code écrit avec des technologies obsolètes vers une application .NET Core fonctionnant sur des conteneurs Docker sous Linux.
- *Application des principes SOLID et des design patterns pour améliorer la qualité et la maintenabilité du code dans le projet de migration vers .NET Core.*
- *Optimisation des performances de plusieurs procédures SQL et requêtes.*
- Amélioration proactive des processus CI/CD et de gestion des déploiements.
- Mise en place de déploiements sans interruption pour les Web API.
- Configuration des pipelines Jenkins pour l'intégration et le déploiement continus.
- Conduite d'entretiens techniques pour l'embauche de nouveaux développeurs.
- Coaché des développeurs juniors et des stagiaires.
- Gestion du processus de mise en production.
- **Compétences** : CSharp, .NET Core 6, Principes SOLID, Design Patterns, Web API, SQL, Jenkins, PowerShell, Angular, Docker, Linux, Azure, Angular

Développeur logiciel - Stagiaire

Genetec

Janv. 2018 - Avril 2019

Montreal, QC

- Travail à temps partiel et stage durant la maîtrise à l'Université Concordia.
- Développement en autonomie d'un projet interne en .NET Framework avec Entity Framework et SQL.
- Utilisation de la méthodologie Kanban.
- **Compétences** : CSharp, .NET, Entity Framework, Telerik

Développeur logiciel

Deloitte India

Juil. 2015 – Déc. 2016

Mumbai, Inde

- Développement en tant que développeur full-stack .NET sur deux projets gouvernementaux (assurance santé et système de retraite aux États-Unis).
- *Développement de modules, écriture de tests unitaires et correction de défauts.*
- *Participation à toutes les phases du cycle de développement logiciel : recueil des exigences, conception, développement et support des modules.*
- **Compétences** - CSharp, .NET, SQL, SSRS

Développeur logiciel
Capgemini Consulting Inde

Sept. 2014 - Juil. 2015
Mumbai, Inde

- Développement en .NET MVC4 pour un projet dans le domaine de la vente automobile aux États-Unis.
- Travail dans l'équipe de déploiement pour la construction et le déploiement de l'application web après chaque build via un outil dédié.
- **Compétences** - CSharp, .NET MVC 4, EF

Développeur logiciel junior
IRIS Business Services Ltd.

Août 2012 - Sept. 2014
Mumbai, Inde

- Développement full-stack junior sur une application web en .NET MVC dans le domaine financier XBRL.
- Développement de modules de A à Z, incluant la collecte des exigences, l'implémentation et la correction des défauts.
- **Compétences** - CSharp, .NET MVC 3, EF, SQL