

Paul Alwin

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

RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

- Développeur .NET senior avec plus de 10 ans d'expérience en CSharp, .NET, .NET Core, SQL Server, Entity Framework, CI/CD (Jenkins), Azure, Docker, PowerShell, Unix, Angular et React.
- Solide expertise en développement back-end avec expérience dans le mentorat de développeurs juniors, l'entretien de candidats ingénieurs logiciels, la gestion des releases en production et la mise en œuvre de pipelines CI/CD.
- Apprenant rapide, reconnu pour être proactif, autonome et un résolveur de problèmes efficace.

ÉDUCATION

Université Concordia

Maîtrise en Génie Logiciel

Montréal, QC

janvier 2017 – décembre 2018

S.V.I.T

Baccalauréat en génie informatique

Gujarat, Inde

Mai 2008 – juin 2012

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Compétences principales: *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

Développeur logiciel

Société Générale

Avril 2019 – Présent

Montréal, QC

- Migré le code écrit en technologies héritées (korn shell, scripts perl) vers une application .NET core 6 fonctionnant sur des conteneurs Docker sur des machines virtuelles Linux.
- Appliqué les principes SOLID et les `design patterns` pour améliorer la qualité du code et la maintenabilité dans le projet de migration .NET core.
- Assuré la fiabilité du code grâce à des tests unitaires et d'intégration complets.
- Amélioré la performance de nombreuses procédures SQL et effectué des *optimisations de requêtes*.
- Amélioré de manière proactive les processus CI/CD et rationalisé la gestion des releases.
- Mis en place des déploiements sans interruption pour l'API Web en utilisant la stratégie de déploiement blue-green.
- Conçu et mis en œuvre un pipeline *Jenkins* pour CI/CD afin de permettre des déploiements automatisés.
- Offert du mentorat et des conseils aux développeurs juniors et aux stagiaires, favorisant leur croissance et améliorant la performance de l'équipe.
- Géré et supervisé le processus de release, assurant des déploiements fluides et maintenant la stabilité en production.
- **Compétences - CSharp, .NET Core 6, Principes SOLID, Patrons de conception, Web API, SQL, Jenkins, PowerShell, Angular, Docker, Linux, Azure, Angular**

Stagiaire Développeur Logiciel

Genetec

Jan. 2018 - Avril 2019

Montréal, QC

- Travaillé à temps partiel/en tant que stagiaire tout en poursuivant ma maîtrise à l'Université Concordia.
- Travaillé en tant que seul développeur sur un projet interne sur .NET Framework avec Entity Framework, SQL.
- Utilisé la méthodologie Kanban.
- **Compétences - CSharp, .NET, Entity Framework, Telerik**

resumeSubheading Développeur LogicielJuillet 2015 – Déc. 2016 Deloitte IndeMumbai, Inde

- Travaillé en tant que développeur .NET/full-stack sur deux projets gouvernementaux d'État (*Assurance santé des États-Unis, Domaines des systèmes de retraite*)

- Développé des modules, écrit des tests unitaires, résolu des défauts.
- Travaillé dans toutes les phases du développement logiciel – Collecte des exigences, conception, développement, support des modules.
- **Compétences - CSharp, .NET, SQL, SSRS**

Développeur Logiciel

Septembre 2014 – Juillet 2015

Capgemini Consulting Inde

Mumbai, Inde

- Travaillé en tant que développeur .NET MVC4 sur un projet *de vente automobile aux États-Unis*.
- Travaillé dans l'équipe de déploiement pour construire et déployer – via un outil – l'application web après chaque build.
- **Compétences - CSharp, .NET MVC 4, EF**

Développeur Logiciel Junior

Août 2012 – Septembre 2014

IRIS Business Services Ltd.

Mumbai, Inde

- Travaillé en tant que développeur full-stack junior sur un projet .NET MVC pour une *application web dans le domaine financier XBRL*.
- Développé des modules depuis zéro, y compris la collecte des exigences, la mise en œuvre et la correction des défauts.
- **Compétences - CSharp, .NET MVC 3, EF, SQL**