# **DAVID CHOUINARD-LAVOIE**

12 315, rue John-F.-Kennedy Québec (Québec) G2A 3C1 ⊠ chouinard.dc@gmail.com

### **COMPÉTENCES**

- Développement d'application Web selon les principes de développement «SOLID»
- Développement d'API «REST»
- Corriger les anomalies dans les fonctionnalités existantes
- Connaissance du parton architectural Modèle-Vue-Contrôleur (MVC)
- Langages de programmation: C#, VB.NET, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS
- Connaissance des plateformes .NET/.NET Core, React, JQuery et Kendo
- Conception et utilisation d'une base de données relationnelle SQL Server
- Utilisation des outils (ORM) Entity Framework et nHibernate
- Concevoir l'analyse organique avant d'ajouter une nouvelle fonctionnalité
- Respecter les spécifications fonctionnelles établies dans la documentation
- Contacter les utilisateurs afin de clarifier leurs demandes
- Travailler dans une équipe «Scrum» selon les principes de la méthodologie Agile
- Utilisation du gestionnaire de code source GIT
- Conception de rapports SSRS
- Réalisation de tests unitaires
- Gérer la compilation et le déploiement d'application sous les différents paliers environnementaux à l'aide d'Azure DevOps (CI/CD)
- Contribuer au processus d'amélioration continue afin de corriger et prévenir les erreurs
- Langues parlées et écrites : français et anglais

#### **FORMATIONS**

Diplôme d'études collégiales en techniques de l'informatique, option programmeur Cégep de Sainte-Foy, Québec	2018
Certificat en biotechnologie Université Laval, Québec	2012
Diplôme d'études collégiales en techniques de bioécologie Cégep Saint-Laurent, Montréal	2010

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

# Développeur

CHU de Québec, Québec

2019-auj.

- Participer au développement de l'application web «Cristal-Net»
- Travailler dans une équipe agile pour concevoir des nouvelles fonctionnalités
- Contribuer aux discussions sur l'architecture émergente dans nos projets

### Développeur

Industrielle Alliance, Québec

2018-2019

- Améliorer et entretenir les applications corporatives du département de la compatibilité
- Exercer le rôle de «Release manager» pour assurer l'intégration continue
- Assurer un support de premier niveau aux utilisateurs dans un environnement «DevOps»

# Technicien de production

GSK, Québec 2014-2017

- Opérer les systèmes de remplissage de vaccin en salle blanche
- Former les nouveaux employés aux multiples procédures opératoires normalisées
- Effectuer le suivi environnemental dans les zones de production

### Technicien au contrôle de la qualité

BD Diagnostics, Québec

2014

- Effectuer le contrôle de la qualité sur les composantes du produit
- Préparer le rapport d'analyse pour l'assurance qualité
- Assurer le suivi des tests de stabilité des produits commerciaux

### Technicien de laboratoire

Feldan, Québec 2012-2014

- Participer aux activités de production et aux projets de recherche et développement
- Gérer la réception et l'envoi des commandes
- Améliorer le processus de livraison des commandes en écrivant des procédures opératoires normalisées. Cela a permis de diminuer les erreurs de manutention