

OBJECTIF

Développeur logiciels expérimenté avec plus de sept ans d'expérience, apte à apporter une expertise dans la conception, l'installation, les tests et la maintenance de systèmes logiciels. Expérimenté avec les derniers outils et procédures de développement de pointe. Capable de s'autogérer efficacement lors de projets indépendants, ainsi que de collaborer au sein d'une équipe productive. Je suis curieux, minutieux, autonome et organisé. Je profite d'une grande facilité d'apprentissage des nouvelles technologies et outils et possède d'excellentes capacités de communication.

EXPÉRIENCES

Longueuil  
Fév 2024 - Présent

Développeur Back End | Consultant

Astus Inc.

- Concevoir, développer et mettre en place d'applications C# de haute performance conçues pour les environnements distribués.
- Collaborer étroitement avec les architectes pour concevoir des solutions logicielles flexibles, basées sur les principes des systèmes distribués
- Gérer des bases de données SQL Server, incluant la conception de schémas et l'optimisation des requêtes SQL pour des performances optimales.
- Optimiser les performances des applications, résoudre des problèmes complexes et effectuer des tests approfondis.

Montreal  
Juil 2023 - Oct 2023

Développeur Back End | Consultant

Beeye

- Développer et maintenir des systèmes back-end en utilisant C#, Blazor Server, GraphQL et JavaScript, garantissant un traitement efficace des données, la fiabilité du serveur et une communication transparente avec les systèmes front-end.
- Conception et mise en œuvre d'API RESTful, optimisant les performances des points de terminaison et garantissant la sécurité des données.
- Collaboration avec l'équipe front-end pour définir les exigences de l'API et résoudre les problèmes, entraînant une réduction des temps de réponse.
- Bases de données gérées et optimisées en SQL, améliorant l'efficacité des requêtes.

Montreal  
2020 - Juil 2023

Développeur Back End

Ubisoft

- Travailler sur la conception et le développement d'une architecture de microservices utilisant C#, ASP.NET Core, MySQL et Entity Framework, améliorant l'évolutivité du système et la tolérance aux pannes.
- Implémenter les pipelines d'intégration continue et de déploiement continu (CI/CD), automatisant les processus de test et de déploiement.
- Implémenter les métriques (Prometheus) et créer des tableaux de bord (Grafana, Splunk).
- Assurer un support de qualité aux équipes de production (sur appel).
- Collaborer dans un environnement de développement Agile, participation aux stand-ups quotidiens et à la planification des sprints.

Montreal  
Fév 2017 - Sep 2020

Développeur logiciel

CAE

- Participer à l'analyse, la conception, la programmation, la validation, l'intégration et le développement de la plateforme de simulation et de l'interface utilisateur (GUI) en utilisant C#, C/C++, Windows Form et WPF sur simulateurs et applications complémentaires pour le cycle de vie de l'instruction.
- Le développement est exécuté avec des méthodes agiles (Kanban).
- Collaborer étroitement avec les différents groupes du CAE.

Montreal  
Mai 2016 - Aoû 2016

Programmeur stagiaire

Industrielle Alliance

- Mettre à jour et maintenir la base de données SQL, garantissant l'intégrité et la sécurité des données.
- Ajouter de nouvelles fonctionnalités aux systèmes existants à l'aide des procédures C# et COBOL, contribuant à l'amélioration des fonctionnalités et des performances du système.

Dorval  
Sep 2015 - Déc 2015

Programmeur stagiaire

Systèmes électroniques Matrox Itée

- Assumer la responsabilité de la conception, de l'exécution et de la maintenance de tous les tests automatisés, scripts et divers outils (en Python).
- Développer des échantillons de test et les comparer aux valeurs attendues.
- Identifier et documenter les problèmes liés aux produits.
- Communiquer les nouveaux problèmes et les modifications de fonctionnalités aux responsables.

Dorval  
Mai 2015 - Aoû 2015

Programmeur stagiaire

Systèmes électroniques Matrox Itée

- Vérifier la fiabilité, la fonctionnalité et les performances des outils logiciels et des applications vidéo.
- Concevoir et créer des suites de tests et exécutez-les dans divers environnements.
- Documenter les résultats des tests et suivre les correctifs.
- Aider l'équipe d'ingénierie à reproduire et résoudre les problèmes de produits.

ÉDUCATION

Montréal  
Sep 2024 - Présent

Professional Development Certificate in Data Science and Machine Learning

McGill

Montreal  
Sep 2019 - Aoû 2022

Maîtrise en génie des technologies de l'information

École de Technologie Supérieure

Montreal  
Sep 2012 - Avr 2016

Baccalauréat en informatique et génie logiciel

Université du Québec à Montréal

COMPÉTENCES

- .Net Technologies (C #, ASP.net MVC)
- REST API
- Relational Database(SQL)
- HTML, CSS & JavaScript
- React
- Azure DevOps
- Docker
- Azure DevOps
- CI/CD
- AWS
- Django
- Python

LANGUES

**Français**  
Natif

**Anglais**  
Compétence professionnelle complète

CERTIFICATIONS & COURS

Meta Back-End Developer Certificate