

# Guillaume Dussault

## B.Sc.A. - Architecte de Solutions

### Contact

Québec, Qc, Canada

### À propos de moi

- 18 ans d'expérience en développement de logiciels, dont près de 10 années en tant qu'architecte logiciel ou product manager.
- Expertise reconnue dans la conduite d'ateliers collaboratifs pour analyser les besoins, les processus et les exigences de projets.
- Certifié AWS Solution Architect Associate, avec une passion pour l'automatisation d'infrastructure à l'aide de Terraform et de pipelines CI/CD.
- Français et anglais maîtrisés à l'écrit comme à l'oral.

### Compétences

#### ★★★ Expert

Architecture de Solution, Architecture Cloud, AWS, Azure, Analyse des exigences et des processus métier, Programmation, Processus de vente, Terraform, Intégration continue (CI/CD), Docker, Scrum.

#### ★★ Maîtrise

Rédaction SoW, Kubernetes, Développement en Node, Conception de réseaux, Optimisation des performances, Architecture d'applications mobiles, Gestion de projet.

#### ★ Familiar avec

Technologies Front-end Web (React, Next, JavaScript), Planification de la

### Architecture & Responsable de Produits (9 ans)

#### Responsable de produits technique chez POAP

□ Avril 2024—À ce jour

Entreprise innovante dans l'espace web3, [POAP](#) se spécialise dans la conservation de souvenirs en tant qu'objets de collection numériques immuables (NFT).

- Collaborer avec les dirigeants pour traduire leur vision stratégique en fonctionnalités actionnables et incrémentales
- Concevoir et développer des prototypes et des preuves de concept pour évaluer la faisabilité des nouvelles initiatives
- Travailler en étroite collaboration avec les équipes de développement pour définir les critères d'acceptation, lever les obstacles et gérer les dépendances techniques
- Assurer l'alignement des priorités produits avec les objectifs stratégiques de l'entreprise, contribuant au développement de solutions innovantes pour enrichir l'écosystème POAP.

#### Architecte de solutions chez nventive

□ Mai 2020—Mars 2024

En tant qu'architecte de solutions chez [nventive](#), j'ai guidé les clients dans la création de logiciels à forte valeur ajoutée en définissant des architectures de haut niveau et en supportant les équipes de réalisation dans l'implémentation de solutions. J'y ai perfectionné mes compétences avec les technologies telles que Terraform, Docker, Kubernetes, Snowflake et les fournisseurs cloud AWS et Azure DevOps.

Mes responsabilités comprenaient :

- Collaborer avec l'équipe de vente pour affiner les argumentaires de vente
- Définir des exigences pour la solution avec les clients
- Veiller au respect des lignes directrices architecturales et des étapes du projet
- La mise en œuvre de scripts d'infrastructure à l'aide de Terraform
- L'amélioration du processus de développement en automatisant les déploiements avec Azure DevOps.

#### Architecte logiciel et responsable de chez iA Groupe Financier (Consultation)

□ Juillet 2018—Mai 2020

- Travaux sur l'application de vente d'assurance vie utilisée par plus de 20 000 utilisateurs
- À la tête de la System Team à l'intérieur d'un train SAFe (Scaled agile framework) de 10 équipes agiles
- Conception, architecture de solutions et lead technique
- Rafinement et priorisation de backlog, features et enablers
- Mise en place de pipelines d'intégration et déploiement en continu sur Azure Devops (continuous build and release), processus de revue de code, de pull request, quality gates etc.
- Optimisations techniques afin d'augmenter l'efficacité des développeurs
- Technologies : C# .Net, Web APIs, MS SQL Server, Mongo DB, Git, Azure, Azure Devops, Git Flow et plus.

#### Architecte logiciel chez iA Groupe Financier (Consultation)

□ Septembre 2016—Juin 2017

- Participation variée dans plusieurs équipes agiles de l'épargne et de l'assurance vie
- Conception et développement d'arrimage, planification inter-système corporatif
- Arrimage technique et suivi de projets transversaux corporatif
- Mise en place de stratégie de branching, déploiement en continu, etc.

reprise après sinistre, Conformité et gouvernance.

- Raffinement des fonctionnalités, découpage de récits, etc.
- Technologies : C# .Net, ASP .NET MVC, Web APIs, MS SQL Server, Git, TFS vNext, Neo4j et plus.

## Architecte Logiciel chez Revenu Québec (Consultation)

□ Decembre 2013—Septembre 2016

- Mandat de mise en place, d'améliorations et d'entretien du système de procurations de l'agence
- Responsable de la conception de solution, documentation et programmation
- Coordination de la réalisation des travaux de l'équipe
- Support aux analystes fonctionnels et affaire afin de formuler les fonctionnalités à réaliser
- Déploiement dans les environnements de développement et de production
- Technologies utilisées : VB .NET, WPF, MVVM, WCF web services, Oracle, SQL and IIS.

## 🎓 Réalisation

### AWS Solution Architect Associate Certification

🏛 AWS

[Consulter le certificat sur Credly](#)

### Baccalauréat en Informatique et Génie Logiciel

🏛 Université du Québec à Montréal

[Université du Québec à Montréal](#) - Montréal, Québec, Canada

### Diplôme d'étude collégial technique en Informatique

🏛 CÉGEP Saint-Laurent

[CÉGEP Saint-Laurent](#) - Montréal, Québec, Canada

## 🔧 Expérience en tant que développeur (10 ans)

Au cours d'une décennie en tant que consultant en développement de logiciels dans divers secteurs, notamment les assurances et le gouvernement, j'ai offert des conseils techniques approfondis, renforcé le soutien aux équipes, aidé les architectes, automatisé les processus de test et optimisé les méthodologies Scrum afin de rationaliser l'efficacité et la livraison des projets. Les technologies utilisées comprennent : C# .NET, VB .NET, SQL, WCF et autres.

- Développeur logiciel senior (Consultation) @ [iA Groupe Financier](#) (juin 2017 - juin 2018)
- Développeur logiciel senior (Consultation) @ [Revenu Québec](#) (juin 2012 - mars 2013)
- Développeur (Consultation) @ RAMQ (avril 2012 - juin 2012)
- Développeur (Consultation) @ CHUL (mai 2011 - avril 2012)
- Développeur @ [LGS, une compagnie IBM](#) (mai 2007 - avril 2011)
- Développeur @ Recubec (janvier 2005 - février 2007)
- Développeur @ Librairie Laurentienne (janvier 2003 - juin 2003)
- Développeur @ Ville de Dorval (mai 2001 - août 2001, mai 2003, août 2003)

## 🔧 Réalisations

- [Auteur d'un article](#) discutant des avantages de l'intégration d'un service de fournisseur d'identité pour le site web de nventive. (2023)
- A reçu le prix du collègue le plus dévoué chez nventive pour 2022 et a été nomminé en 2023.
- Co-présentation du rôle de l'architecte de solutions chez nventive [dans un podcast](#) (2022)

