



## PROFIL SOMMAIRE

- ▶ Agit depuis une vingtaine (20) années en TI et Architecture (Affaires, Données, Sécurité et Infrastructure);
- ▶ Plus de neuf (9) années en infrastructure digital numérique Web/Mobile (SAP, Adobe, IBM, ... );
- ▶ Plus de quatre (4) année en gestion des données et analytiques avancées (BNC Marketing, Equifax)
- ▶ Coopère habilement sur les projets d'envergure BNC, Desjardins, Aéroplan, Equifax, BRP;
- ▶ Mène à terme les changements organisationnels en opérationnalisant l'utilisation des données API;
- ▶ Intervient avec pertinence grâce à mes capacités holistiques, multidisciplinaire et innovateur;
- ▶ Identifie optimalement les meilleurs séquençements qui s'imbriquent les uns dans les autres;
- ▶ Inspire la transformation des pratiques par une approche participative et de complicité;
- ▶ Simplifie les orientations via une pensée latérale à une perspective escomptée complexe;

## COMPÉTENCES CLÉS

- ▶ Estimation de projets, priorisation des initiatives, découpage MVP
- ▶ Encadrement initial à la pratique DevOps (Canaux Numériques, Marketing)
- ▶ Infrastructure As Code, DevOps, IaaS, PaaS, SaaS, Private Cloud, Public Cloud
- ▶ EDA (Event Driven Architecture), API Rest, mobile (iOS, Android)
- ▶ Javascript (AngularJS, React, React-Native), Java/JEE (Rest, GraphQL, SOAP, microservices)
- ▶ Gestion de la sécurité d'information ISO 27001, PCI-DSS 3.2, Gestion des identités IAM

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### BANQUE NATIONALE DU CANADA, MONTRÉAL (QUÉBEC)

Juin 2014-Février 2019

#### Architecte principal de programmes, Architecte de solutions

Reconnu pour mes prestations multidisciplinaires dans le secteur de solutions Analytique, IA & Marketing, des canaux numériques Web/Mobile, et des services d'intégration. Promoteur à la méthodologie Agile.

- ▶ Évalue et promouvoir avec efficacité la sélection de 28 solutions/progiciels/SaaS en 2018;
- ▶ Favorise l'intégration des solutions du portefeuille applicatifs Marketing, DataHub (Analytique);
- ▶ Gère une équipe stimulante d'architecte (3) Squad Architecture en Agile;
- ▶ Priorise et effectue les alignement et orientations requise en termes de gouvernance;
- ▶ Structure et instaure la mise en place d'un comité de révision et de revue par les pairs (Forum);
- ▶ Aide les collègues à faire des progrès ou assimiler les nouveaux concepts (patrons d'intégration...);
- ▶ Rédige les principes directions API bancaire, modélisation des services selon de nouveaux standards;
- ▶ Dresse une direction prometteuse à un nouveau type d'architecture API/4tier alignée sur le DevOps;
- ▶ Rédige un plan direction pour les services Canaux Numériques – Web Transactionnel – Vision 2015-2020;
- ▶ Rédige un catalogue de services Web Transactionnel, Mobile, Informationnel et SOA;
- ▶ Définit une solution pragmatique permettant de réduire les coûts anticipés de 800K\$ à 196K\$.

**EQUIFAX CANADA, ANJOU (QUÉBEC)****2011-2014****Architecte principal de programmes, Architecte de solutions**

(Organisation offrant des produits d'aide décisionnel de crédits, de la validation des identités et de fraudes, du support analytique et de l'intelligence d'affaire (BI), de la gestion des scores/attributs, des entrepôts de données d'entreprise, en recueillant des données sur la population canadienne telles que crédit, gestion du patrimoine, auto et hypothèque.)

**Architecte d'entreprise sénior, international (2013-2014)**

Sous la supervision du VP d'architecture d'entreprise internationale (Royaume-Uni), assigné à l'architecture d'affaires, application et des données. Contribue à la rédaction et à la mise à jour de la vision cible International (Sécurité, Données). Promouvoir les technologies émergentes applicables (Vigie).

- ▶ Travaille étroitement avec les responsables des unités TI et affaires, afin d'aligner la vision à long terme (données attributs sur l'ensemble des produits Equifax) qui a été réalisée à la grande satisfaction des clients d'affaires (4 lignes d'affaires à Toronto, plan cible de 3 ans, 10 personnes).
- ▶ Réalise une étude de positionnement sur les outils MPP/BigData, sur la virtualisation des données et les outils analytiques, supportant l'importance transformationnelle d'une nouvelle offre de produits et de sa rentabilité sous 36 mois (8M\$ CAPEX pour la phase 1, 10M\$ CAPEX pour les phases subséquentes).
- ▶ Initie une architecture référentielle des outils MPP du marché - Big Data, une démarche pionnière sur les techniques et les cas d'utilisation (5 initiatives TI, 3 Affaires).
- ▶ Compile le recensement annuel des effectifs, valider l'efficacité des TI (SWOT, KPI, risques, dashboard, budget/dépense) et effectuer des présentations aux exécutifs au niveau local et international.

**Architecte d'entreprise sénior (2012-2013)**

Responsable de superviser une ressource en mode matricielle et de soutenir son développement technique (vigie, preuve de concept, R&D, SOA). Participation à 5 revues diligentes de fusion et d'acquisition et auditer les TI des compagnies ciblées. Assigné à l'architecture d'affaire, infrastructure, application et données.

- ▶ Établit des comités de travail d'architecture (DRC, Synergie d'architecture)
- ▶ Participe à l'identification des enjeux sur le comité de gouvernance de données dans le but d'aligner les objectifs d'architecture à ceux de l'entreprise.
- ▶ Définit la vision, la direction et l'architecture d'infrastructure cible d'une offre de services DBGrid (transactionnel) qui a permis la consolidation et l'optimisation des effectifs TI de l'ordre de 300 %. Mobiliser et favoriser la synergie des équipes avec les ressources à Atlanta (architectures, ingénieries et opérations).
- ▶ Participe au développement des nouveaux modèles d'affaires (authentification mobile et gestion du patrimoine) et créer une architecture cible. Soutenir efficacement les équipes TI et d'affaire dans les pratiques de développement et des technologies émergentes (total 6 mois, 10M\$ CAPEX)

**Architecture d'entreprise (2011-2012)**

Assignation pour la gestion du portefeuille des applications (APM), et des contrats logiciels fournisseurs.

- ▶ Définit et communique le plan de direction stratégique (Roadmap 4 ans) supporté par un budget annuel TI de 24 M\$/année et approuvé par la haute direction.
- ▶ Participe activement à la phase budgétaire (5 M\$ CAPEX), et s'assurer de maintenir les investissements fondamentaux des initiatives TI et affaires.
- ▶ Développe et promouvoir activement un « framework » pour le catalogue de service TI afin de simplifier les services TI (ITSM, ITIL)
- ▶ Assumer l'encadrement menant à la revue interne dirigée et documentée pour la certification PCI. (ISO27001)

**GROUPE CGI / LAROCHELLE-GRATTON, MONTRÉAL QUÉBEC)**  
**Conseiller sénior****1999-2011****CGI SBNC – BANQUE NATIONALE DU CANADA (BNC)****Architecte technologique/solution (2007-2011)**

Dossiers majeurs, TBI/Teller (terminaux bancaires TPV, ESB/SOA, Conformité LRPCFAT, états de compte en ligne, Webdox, gestion du portefeuille d'entreprise, approvisionnement, prêt commerciaux, sécurité SOA/IAM.

**CGI SBLC – BANQUE LAURENTIENNE DU CANADA****Plan de direction, Architecture sécurité SOA (2008)**

Intervention qui consiste à promouvoir l'importance de la sécurité dans le cadre des transactions bancaires, pour les 4 applications cibles SRVI, NatLink, CRM, BLC Direct.

**CGI – DIVERS PROJETS INTERNES – BRP, PROPONIX, JOHN HANCOCK, AÉROPLAN****Architecture technologique / directeur de projets (2005-2006)**

Multiplus projets de la pratique Microsoft.NET, de l'équipe d'impartition CGI, et/ou de la pratique SOA.

**CGI - BANQUE NATIONALE DU CANADA (BNC)****Architecte d'intégration technologique / Directeur de projets (2004-2005)**

À titre d'expert d'intégration étant axée sur la portion en infrastructure et d'applications.

Projet d'envergure 1M\$+, service paie, consolidation Internet/Intranet, méthodologie capacité performance, relève ICE).

**CGI – DESJARDINS – IMPARTITION EXPLOITATION GIT****Directeur de projets majeurs/partenariat – Infrastructure et opération (2002-2004)**

Gestion de plusieurs projets majeurs à haute visibilité, au démarrage du contrat d'impartition.

**CGI – DESJARDINS – SECTEUR ARCHITECTURE****Architecte technologique en infrastructure (2002)**

Dans le cadre du dossier de plan de reprise et de continuité des affaires (20 M\$).

**FORMATION GÉNÉRALE**

## UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

- ▶ Baccalauréat en informatique mathématique

## FORMATION EN LIGNE

- ▶ Leadership conscient et authentique