

# Jonathan Vanasse

[jv@sciv.net](mailto:jv@sciv.net)  
514-707-6489  
Montréal, Canada  
Français, Anglais

## EXPÉRIENCE

### SAP ABAP

plus de 13 années d'expérience ABAP Workbench (OO)

### Développeur webMethods / chef d'équipe

intégration de concepts SOA sur *enterprise service bus* depuis 6 années.

### EDI intégration / consultation

expert b2b depuis 2002.

#### **SAP ABAP (Consultation)**

[Cascades](#) | Montréal, QC (de 01/2017 à -)

J'ai joint l'équipe RICEF pour le projet **FIBRE**; la migration des usines vers SAP. J'ai ensuite travaillé sur le projet **OneCTI** pour la centralisation des services TI. J'ai pris part à l'identification des problèmes, à la réalisation et à l'implantation de solutions. J'ai été chargé d'améliorer et de construire de nouveaux programmes ABAP (performances et utilisation), d'effectuer des analyses de problèmes en production, et de maintenir des interfaces SOA pendant les différentes implantations. J'ai créé des interfaces avec les différents systèmes externes (iWay, Proficy, Office365/MSTeam, EWM) en utilisant les IDOCS, services web SOAP & OData. J'ai travaillé sur le développement de preuve de concept Fiori sur la plateforme infonuagique de SAP.

Je travaille présentement sur le projet **Stabilization** de la solution SAP, principalement avec les équipes de Production(PR), Maintenance Préventive(PM) et Logistique (LE-WM/SD). Je forme les ressources Cascades sur ABAP (7.40). Je construis et maintiens les applications et consoles SAP. Je suis impliqué dans l'élaboration des solutions techniques et je suis en charge de l'approbation du code des analyses et du code des fournisseurs externes. J'ai participé au processus de mise à niveau vers la version sp18. J'ai complété la formation SAFe en 2018. Mon équipe et moi avons gagné le prix Cascades *Best Improvers* en Août 2019 et encore une fois en Octobre 2019.

**Compétences:** ABAP Workbench, Object Oriented (OO) programming, PR, LE-WM, PM, SD, MM, FI, EWM, SAP Cloud platform, Fiori, SAP HANA, RICEF, ABAP (7.40), web Services (SOAManager), Smartforms/Sapscript, Bartender(OPAL), ALE/EDI Idocs, BSP applications, Solution Manager, AFS, RFC, BDC, BADIs, U.Exits & Implicit Enhancements, BAPIs, RFC, ADT(Eclipse), CDS views, Azure cloud platform, HTML, Javascript, C#, Powershell.

#### **SAP ABAP**

[Peerless Clothing Inc.](#) | Montréal, QC (de 10/2006 - 12/2016)

Refactorisation des processus EDI dans SAP; automatisation vers l'intégration en temps réel. Intégration automatique des documents EDI avec IDOC/RFC. J'ai développé des applications pour les équipes SD/MM/PP. J'ai aussi travaillé dans le module Apparel and Footwear Solution(AFS) et les modules BASIS.

Mes compétences analytiques, mes connaissances techniques et mes idées innovatrices ont été des clés importantes du succès des projets accomplis au cours des années.

**Compétences:** ABAP Workbench, Object Oriented (OO) programming, SD, ALE/EDI, MM, LE-WM, PP Smartforms/Sapscript, AFS, RFC, BDC, BADIs, U.Exits & Enhancements, BAPIs, RFC, Workflow, Change pointers

#### **Accomplissements SAP/ABAP**

- Mise en place l'EDI en temps-réel permettant de diminuer le temps de livraison à moins de 24 heures (commande à expédition)
- Identification d'une faille critique de sécurité sur des serveurs de production d'un client. La valeur monétaire de ce *risque* a été évaluée en **millions**.
- Conception d'un programme de génération d'ASN/Factures automatiques qui a réduit le nombre de *chargebacks* relié à l'EDI de plus de 90% en un an.
- Création de multiples applications de type 'cockpit' qui ont contribué au succès du changement de modèle d'affaire (80% de la production domestique vers import).
- Conception et programmation de nombreuses applications avec *règles dynamiques*, configurées par les utilisateurs, permettant l'ajout de fonctionnalités, sans changements aux programmes.
- Participé à une mise à niveau technique de SAP 4.6 vers ECC. et une vers le sp18
- J'ai pris part à la formation, au support et révision de code des développeurs qui se sont joints à l'équipe ABAP au cours des années.
- Création et implantation de plusieurs outils génériques pour moderniser l'entreprise, permettant de sauver des semaines de développement, années après années.
  - Service de requête de *pool* en pdf/courriel/fichiers à partir d'un système externe

- Extraction de *change pointers* SAP vers courriel / service web / fichiers.
- Système d'expédition de facture courriel automatique maintenu entièrement par les utilisateurs.
- Intégration MS Team/Slack pour communiquer automatiquement avec SAP.
- Service RFC de maintenance des utilisateurs / réinitialiser les mots de passe, accessible de l'extérieur, et exécutable par courriel / Slack

## Développeur webMethods / chef d'équipe

[Peerless Clothing Inc.](#) | Montréal, QC (de 10/2010 - 12/2016)

J'ai commencé à travailler avec webMethods comme spécialiste d'intégration SAP. J'ai fait parti de l'équipe qui a sélectionné et installé l'ESB. Je suis ensuite devenu responsable des designs, analyse d'intégrations et des développements. Jusqu'en 2017, j'étais chef d'équipe interfaces/Intégrateur SAP.

**Webmethods:** IS, MWS, Broker, UM, TN, Terracotta, CCE, Haproxy, HTTP(s!), HTML, Javascript, XML/JSON API, REST, SOAP, SQL(Oracle,MS, MariaDb, Mssql, Mongo), Linux, Amazon EC2, google app script, etc.

## Accomplissements

- Création des interfaces points à points fiables entre SAP, PKMS (WMS), Manhattan WMOS, bases de données, et systèmes du 20ème siècle.
- Conception de la première API semi-publique permettant aux vendeurs d'automatiser leur processus d'affaire en s'intégrant avec nos systèmes, de manière sécuritaire.
- Conception et mis en place d'événements *entreprises* dans plusieurs systèmes permettant d'améliorer la fiabilité des communications en cas de problèmes.
- Mise à jour de la version 8.2 à 9.8 utilisant un logiciel de répartition de charge (HAProxy) pour permettre une mise à jour pas à pas, avec risques minimales.
- Conception et Implémentation d'interface d'un trieur de vêtements permettant à Peerless d'augmenter sa triée des habits environ 5x plus rapidement qu'avant.
- Intégration d'API de porteur de paquet (Ups, Fedex) pour utiliser dans nos applications internes leur services de validation d'adresse, de magasinage de taux, de confirmation de livraison, de génération d'étiquette, etc.
- Migration de plusieurs documents EDI du traducteur Gentran vers la plateforme webMethods pour permettre une intégration plus rapide, et une visibilité améliorée.
- Conception, en tant que chef d'équipe, des spécifications et standards de développement pour les développeurs webMethods. J'ai formé de nombreuses ressources sur le produit et sur les concepts SOA. Création de documentation technique détaillant les processus d'affaires et les interactions entre les systèmes.
- Développement d'un outil de validation d'inventaire communiquant avec le site web de Macy's et Kohl's pour s'assurer de la validité de nos échanges électroniques.

## EDI Intégration / Consultation

**SCJV** | Montréal, QC (de 10/2010 - )

Consultation EDI à temps partiel pour des compagnies qui transigent des document X12, EDIFACT. Installation traducteur EDI Gentran, mise en place de partenariat EDI Consultations sur les différentes meilleures pratiques, formations. Mes clients sont situés au Canada, États-Unis, Mexique et Italie. Je m'occupe aussi de la maintenance des serveurs (gentran, AIX/Windows) et de l'intégration avec les différents logiciels.

**Skills:** EDI, X12, EDIFACT, Gentran, Unix, KSH/BASH, Powershell

## EDI Analyst / Programmer

**Alligacom Inc.** (maintenant [Dicentral](#)) | Montréal, QC (de 2002 - 10/2006)

Programmation C++ et intégration EDI avec SAP, SAP Business One, Accpac, Acoma, Advantage, Simple comptable et autre système propriétaires. En tant que membre d'une compagnie de consultation, j'ai intégré plusieurs compagnies au Québec et Canada.

## ÉDUCATION

2018 - **SAFe** | Scaled Agile Framework 4 Practitioner (SP)

2014 - **Software AG** | webMethods's Universal Messaging et mise à jour 9.8

2012 - **Software AG** | webMethods's CAF et Portal

2012 - **EDX** | CS169.2x Software as a Service

2011 - **Software AG** | suite de produit webMethods (IS, TN, MWS & BPM)

2011 - **LogiMethod** | suite de produit webMethods

2009 - **SAP Canada** | DNW7AW - Delta ABAP Workbench SAP R/3 4.6C to SAP NetWeaver 7.0

2007 - **SAP Canada** | BC400 - BC401 - Abap object

2006 - **Peerless clothing** | Abap fundamentals, EDI & workflow training (consultants)

2002 - **Alligacom** | Institut du commerce électronique de Montréal : EDI (X12,EDIFACT)

2002 - **Collège de Maisonneuve** | Computer science | College Diploma