

BRENDAN WOOD

2-5350 avenue Platon • Brossard • Québec • J4W 3A5 • Canada

Cell: (514) 892-7883 • Maison: (450) 321-0337

brendan.career@gmail.com

SOMMAIRE

PROGRAMMEUR-ANALYSTE .NET SENIOR / CHEF D'ÉQUIPE TECHNIQUE avec une vaste expérience dans le domaine d'applications .NET, d'optimisation de base de données, de Microsoft BizTalk ainsi qu'en projets de mise en conformité PCI-DSS. Je suis à la recherche d'un poste stimulant, comportant préférablement un rôle de leadership, dans le domaine du développement ou de l'architecture. Je suis également intéressé à enseigner des sujets liés aux sciences informatiques.

Mon expérience dans l'industrie comprend les programmes incitatifs, le marketing, la vente au détail et les services bancaires. De plus, j'ai acquis une vaste expérience en développement d'applications CRM et RH. J'ai également plusieurs années d'expérience dans la prestation des cours à titre d'instructeur informatique.

- Professionnel et capable de travailler sous un minimum de supervision ;
- Bon communicateur avec maîtrise du français, parlé et écrit;
- Disponible pour déplacement avec passeport mis à jour. / Entièrement incorporé et assuré.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

DotNet (.net)	≈ Nb d'années	Base de données	Gestionnaire de versions
.net Framework 4.5	10	(T)SQL	Subversion (SVN) 10
C#	10	Serveur SQL	TFS 5
Formulaires Web Forms	10	Entity Framework	GIT
ASP.net	10	PL/SQL et Oracle	
ADO.net	6	SSIS	Gestion des bogues
VB.net	5	Firebird	Bugzilla
MVC 3 & MVC 4	4	MySQL	Jira
Winforms	3	ODBC (PHP and .net)	
Linq, Resharper, NUnit			Conception et analyse
MS Enterprise Library		Serveurs et O.S.	Enterprise Architect
Contrôles Telerik		IIS	MS Project
Contrôles Infragistics		Reporting Services, SSRS	UML
WCF & Services Web		Apache	Visio
Unity		Biztalk 2010	
Web API		Cisco ASA (iOS)	CRM et HRMS
		Crystal Reports	Retek RMS & RDW
Langages et Frameworks		Linux (Debian, Redhat, Ubuntu)	Workday
JavaScript / JQuery	4	UNIX	
XML, XSLT	4	VMware (ESXi)	Méthodologies
AJAX Control Toolkit		Serveur Windows 2012	DMR P+ 10
HTML5, CSS			Agile, Scrum 5
Java			Motifs de Conception (Design Patterns)
PHP			RUP
Scripts Unix			TDD

EXPÉRIENCE PROFESIONNELLE

BELL CANADA Montréal, Québec

Jan. 2014 – présent

Programmeur-Analyste Senior (Consultant)

Mandaté par Bell à titre d'expert en technologie afin de développer de nouvelles applications et des mécanismes permettant la synchronisation des données entre les applications. Les nouvelles applications remplaceront les anciens systèmes dont la maintenance n'est plus possible. Le contrat était principalement axé sur une application utilisée par Bell qui contrôle les processus d'affaires tels que canaux, forfaits et gestion des demandes de code.

- Création d'une interface graphique moderne et facile d'emploi, utilisant la technologie AngularJS et MVC;
- Conception de procédures stockées complexes et de rapports SSRS qui seront intégrés de façon transparente dans les applications web;
- Écrire les modules ETL SSIS pour migrer les données entre Oracle et SQL Server, et ce, basé sur des règles d'affaires complexes;
- Participation à des séances de remue-méninge avec des analystes d'affaires et des utilisateurs afin de générer des idées.

Technologies: .net 4.5.1, C#, SSIS, SSRS, SQL Server 2008, AngularJS, Unity, NHibernate, MVC 5, Oracle 9/11/12, Subversion

UNIVERSITÉ CONCORDIA, Montréal, Québec

2014 – présent

Chargé de cours

Je suis membre de la faculté professoral à temps partiel dans le département des technologies de l'information du Centre d'éducation permanente. J'enseigne des cours sur une base contractuelle en programmation technique et en programmation web. Le département des technologies de l'information offre des cours technique qui mènent à des certifications dans les technologies de programmation *web*.

- Concevoir les plans de cours, programmes, matériaux et examens pour les cours;
- Mettre en place *Apache*, *PHP* et *MySQL* dans un environnement Linux pour les comptes des étudiants inscrits;
- J'ai reçu d'excellentes évaluations des élèves pour l'enseignement du cours « programmation *PHP* avec *MySQL* Niveaux 1 & 2 ».

Technologies et compétences : Debian 7, PHP, MySQL, Enseignement et Éducation

RELIANCE PROTECTRON, Montréal, Québec

2014 – présent

Programmeur-Analyste Senior (Consultant)

Développement d'une nouvelle plate-forme à l'aide des technologies MVC/SSRS permettant de générer des rapports dynamique et des gabarits de rapport. Amélioration du système ERP existant.

- Écrire des appels aux web services SSRS;
- Développer l'interface graphique en MVC afin d'afficher les rapports dynamiques demandés;
- Implémenter des nouvelles procédures stockées afin de fournir les données aux rapports;
- Implémenter de tests unitaires automatisés.

Technologies : .net 4, C#, MVC, WCF, SSRS

SNC-LAVALIN, Montréal, Québec

2013 – 2014

Programmeur-Analyste Senior

J'ai joué un rôle clé dans la migration des systèmes de ressources humaines de SNC-Lavalin, d'Oracle EBS à Workday (système de gestion des ressources humaines). J'ai analysé toutes les exigences des divisions de SNC-Lavalin à travers le monde et j'ai travaillé dans le cadre d'un programme exigeant dans le but de concrétiser et mettre en œuvre le nouveau système.

- Créer et rédiger le contenu des modules pour le traitement des dossiers, sur un échéancier, en utilisant un service Windows .net;
- Développer des procéduriers en utilisant .net pour entretenir des registres d'active directory;
- Développer des EIB & CCB sur Workday. Utiliser XSLT pour reformater les données de sortie;
- Rédiger des tests unitaires automatisés.

Technologies : .net 4, C#, Services Windows, Oracle 12, XML, XSLT, Workday 21/22

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE, Montréal, Québec

2012 – 2013

Consultant IT Senior (Consultant)

Remise d'un important projet pour le département de conformité de la banque, qui a agrégé de larges quantités de données dans une interface UI facile à utiliser, tout en répondant aux exigences réglementaires « *Dodd-Frank* ».

- Concevoir le système de gestion d'arrière-plan (structure de données, entités) et implémenter les couches d'affaire, d'accès aux données et des services web en C#;
- Mise en place d'un système de cryptage de base de données MS SQL et optimiser son rendement après le déploiement;
- Implémenter des services *Windows* afin qu'ils consomment les plus gros fichiers dans la base de données en utilisant une technologie de copie en masse (bulk copy);
- Créer des rapports en SSRS générés ponctuellement et extraire des données sur demande en utilisant SQL.

Technologies : .net 4.5, C#, Silverlight, WCF, SSRS, SQL Server 2008, XML.

GROUPE AZUR, Compte IATA, Montréal, Québec

2011 – 2012

Programmeur-Analyste Senior

Concevoir et mettre en place une solution efficace avec *BizTalk* afin de communiquer avec plus de 80 systèmes bancaires, par l'intermédiaire de la messagerie *SWIFT*. Recueillir les exigences des analystes d'affaires et des parties prenantes en Suisse et concevoir des systèmes utilisant *Agile Sprints*. Documenter les résultats des analyses et des cas d'essais.

- Concevoir et implémenter des orchestrations entrantes et sortantes, des chaînes de traitement, des composantes personnalisées en C# et des transformations en *XSLT*;
- Former l'équipe de soutien pour maintenir toutes les nouvelles orchestrations.

Technologies : .net 4.0, BizTalk, C#, SSIS, WCF, SQL Server 2008.

FALTOUR, Longueuil, Québec

2011 – 2011

Programmeur analyste

J'ai ajouté plusieurs fonctionnalités au système multi-niveaux *MVC* client-serveur qui a servi de plate-forme de collaboration pour les agents immobiliers de (*faltour.com*). En utilisant la méthodologie *Agile*, nous avons mis en place de nouvelles fonctionnalités provenant des spécifications fonctionnelles fournies par l'organisation.

- Encoder des changements et effectuer des tests unitaires et des essais complets à l'aide de la méthodologie TDD;
- Générer des scripts dans le but de mettre à jour des objets de base de données et des données de serveur SQL;
- Fournir des traductions du français à l'anglais.

Technologies : .net 3.5, C#, MVC 3, WCF, JQuery, SQL Server 2008, Bugzilla, NUnit.

GLM MARKETING, St. Lambert, Québec

2010 – 2011

Spécialiste en Informatique (IT) et manager

Ma première responsabilité était de gérer le département informatique (IT), le budget du département et l'acquisition des ordinateurs et du matériel informatique. J'ai dirigé plusieurs projets, y compris l'application CRM de la compagnie, qui est maintenant conforme aux normes PCI DSS.

- Diriger le projet de conformité PCI-DSS pour compléter la certification dans le délai de six mois;
- Mise en place d'une redondance et d'une répartition de charge d'un serveur et d'une base de données CRM;
- Lier une application CRM basée sur le web avec un système téléphonique à Intelligence Interactive PBX afin de suivre les appels enregistrés.

Technologies : .net 3.5 (web forms, winforms), C#, ASP.net, Visual Studio 2008, Serveur SQL 2008 (SSIS), Cisco ASDM, Linux, Pure-FTP, NUnit, Jira, Microsoft Project, Visio.

IBM, Montréal, Québec

2001 – 2010

Groupe Aldo (2005 – 2010) *Spécialiste en Informatique (IT) / Développeur de logiciels*

Selon les exigences des clients, j'ai maintenu et développé de nouvelles fonctions pour un système C# de données, basé sur le web à l'aide de méthodologies RUP. Le système avait comme but de servir d'interface avec des bases de données Oracle RMS.

- Fournir des documents et recommandations d'analyses pour solutions détaillées;
- Concevoir et remise d'un projet de réingénierie logicielle et de standardisation dans le but d'améliorer la performance de l'application;
- Rédaction quotidienne de code stable avec un minimum de retouches nécessaires.

Technologies : .net 1.1 (web forms), C#, ASP.net, Visual Studio 2003, Serveur SQL 2005, Oracle, NUnit, Manage-Now.

Air Canada (2001 – 2005) *Spécialiste en Informatique (IT) / Développeur de logiciels*

Maintien d'une application batch/en ligne d'incitation aux ventes, composée en COBOL et CICS, permettant de traiter les ventes des agences de voyage ainsi que celles du département des ventes de l'agence de Air Canada. Utilisation de la méthodologie de DMR P+.

Technologies : COBOL, Cool:GEN (IEF), TRMS, Endeavor.

ISM, Air Canada (Aéroplan), Montréal, Québec

1997 – 2001

Programmeur-analyste

Maintien des applications batch de COBOL/DB2 ainsi que l'application en ligne CICS MVS avec Cool: GEN pour le système Aéroplan. J'ai développé de la documentation respectant la méthodologie DMR P+.

- Contribuer au projet de l'an 2000 pour la conversion du système Aéroplan;
- Exécuter les services web de Java et valider l'arrière-plan pour traiter les nouvelles inscriptions des membres de Aéroplan.

Technologies : COBOL, Cool:GEN (IEF), TRMS, Endeavor, Microsoft Office.

CANADIAN NATIONAL RAILWAY (CN), Montréal, Québec

1997 – 1997

Programmeur Junior (Stage)

J'ai obtenu avec succès des crédits de coopération pour mon DEC (Diplôme d'études collégiales) en Sciences informatiques au Collège Champlain. J'ai pris en charge et collaboré à l'amélioration des applications d'un système qui gère la productivité des flottes de trains avec un ordinateur central.

Technologies: Natural, DB2, JCL, QMF.

ÉDUCATION

Université Concordia, Montréal, QC
Diplôme d'études supérieures en informatique *En cours*

École de gestion John-Molson, Montréal, QC
BCom : Baccalauréat en commerce, spécialisation en systèmes de gestion d'information 2014

Collège Champlain, Saint-Lambert, Québec
Diplôme en informatique (DEC) 1997

CERTIFICATIONS ET FORMATION

Méthodologie DMR P+ 1998