

Nicolas Marchildon

Adresse : 7291 20^e avenue, Montréal (Québec) H2A 2K5

Téléphone : 514-578-4775

Courriel : nicolas@marchildon.net

Web : <http://nicolas.marchildon.net/>

Sommaire

- Huit années d'expérience en analyse et programmation
- Expert en Java et administration Linux
- Expérience en commerce électronique, inventaire, interface-usager, et gestion de projet

Langues

Français : langue maternelle

Anglais : très bonne maîtrise, 6 ans d'expérience professionnelle

Espagnol : débutant, une session de cours à l'UQÀM à l'automne 2006

Expérience Professionnelle

jan. 2007 **Programmeur Java sénior - Solutions d'événements Sherpa**

déc. 2007

- J'ai dirigé le développement d'un système de gestion des présences: déterminer les besoins, conversion en tâches, et assignation à une équipe de trois développeurs.
- J'ai introduit des principes de développement agiles dans l'équipe: tests unitaires et méthodologie de gestion de projet SCRUM.
- J'ai conçu, implémenté et mis en production un système de synchronisation de données entre un serveur et des systèmes Linux embarqués. Ceux-ci comportaient un lecteur de badges RFID destiné à détecter la présence d'individus se déplaçant librement.
- J'ai bâti des rapports exécutifs et financiers à l'aide de l'engin BIRT dans Eclipse.

Technologies utilisées : Java, J2EE, Spring, Tomcat, Eclipse, BIRT, PostgreSQL, Junit, Ant, Domify, XML, HTML, Subversion, Trac.

avril 2004 **Consultant en commerce électronique - Corporation Compuware du Canada (pour le compte de Morgan Stanley, New York)**

jan. 2007

- J'ai implémenté des outils comptables et de gestion de relation avec les clients, fait le design (UML), et rédigé la documentation. J'ai été responsable du développement dans un équipe de trois programmeurs.
- J'ai conçu un formulaire web basé sur les principes de feuilles de calcul Excel.
- J'ai grandement amélioré les performances d'un portail web privé, basé sur le produit Vignette Portal, en Java et XSLT, avec Eclipse.
- J'ai corrigé des problèmes trouvés par les tests d'assurance-qualité et utilisateurs.

Technologies utilisées : Java, J2EE, Struts, XML, DOM, XSLT, XSL-FO, Tomcat, ServletExec, Vignette Application Portal, Eclipse, Sybase, JUnit, Ant, JavaScript, HTML, Trimpath Spreadsheet, Perforce, MS Project, TWiki.

mars 2001 **Programmeur-analyste Java - ICE.com**

fév. 2004

- J'ai amélioré la stabilité et les performances d'un site internet recevant beaucoup de visites, à temps pour la période de grand achalandage.
- J'ai conçu et mis en production un système de gestion d'inventaire en coopération avec l'analyste d'affaires.
- J'ai géré le déploiement applicatif et conçu un système de surveillance d'une grappe de 20 serveurs Apache/Tomcat et des serveurs MySQL.

Technologies utilisées : Java, J2EE, XML, XSLT, SAX, DOM, Tomcat, MySQL, JUnit, Ant, Servlets, JSP, HTML, PGP, FTP, Jmeter, Nagios, Ganglia, Shell Scripts, CVS, MoinMoin Wiki.

mai 2000 **Développeur Web - K-OS Multimédia**

mars 2001

- J'ai participé à de la recherche et du développement visant à analyser la pertinence de migrer de ColdFusion à Java. J'ai comparé les performances de ces langages avec PHP et Perl, et conçu un cadre de développement Java.
- Pour un ordinateur de poche, j'ai fait l'intégration d'un site de commerce électronique.
- J'ai bâti le site web de Radio-Canada International; j'ai fourni un outil de gestion des horaires d'émissions, conçu un module de sondages, et un outil de gestion de contenu.
- J'ai été l'administrateur du dépôt de code source et formé des collègues à son utilisation.

Technologies utilisées : ColdFusion, ASP/VBScript, PHP, Perl, Weblogic, Java, JSP, PL/SQL, Linux, CVS.

mai 1999 **Programmeur-analyste - Central Multimédia**

août 1999

- J'ai conçu un site web de sondages sophistiqué, pouvant être définis par le client, et fournissant des rapports visuels. Langage utilisé: ASP/VBScript
- J'ai fait la gestion et le support technique pour des serveurs web (NT4 & IIS4), DNS, et courriel.

Éducation

Génie électrique, orientation informatique

21 crédits, 1999-2000

École Polytechnique de Montréal

Diplôme d'études collégiales (DEC)

1998

Collège Édouard-Montpetit, Longueuil

Autres activités

- Réalisation de l'engin de réservation de chambre noire d'un comité étudiant, ainsi que du système d'archivage de photos.
- Conférencier: système de gestion de contenus Zope, communications cryptées PGP.
- Conception d'un robot pour l'Expo-sciences Bell de 1995 (finale régionale de la Montérégie). Participation à la Super Expo-Sciences Bell, finale québécoise, à Gatineau.

Autres Intérêts

Lectures: urbanisme, économie, marketing, technologie, entrepreneuriat.

Loisirs: cyclisme, photographie.

Recommandations disponibles sur demande