

ERIC BENOIT

Analyste Développeur Sénior

Analyste Développeur de logiciels et d'applications Web depuis plus de 9 ans, recherchant une opportunité combinant analyse, développement, administration et gestion de projets. Autodidacte de personnalité **INTP**, à l'affût des technologies Open Source, possédant un esprit d'entrepreneur pour trouver des solutions aux problèmes complexes. Reconnu pour son sens analytique et sa polyvalence, habile dans toutes les phases du développement logiciel.

contact@ericbenoit.com
(514) 322-3686
Montréal, QC

Expérience

Consultant Développeur Web, Indépendant

Montréal, QC
juin 2007 – Présent

- » Imaginé, développé et déployé des applications Web dynamiques avec Ruby on Rails (client et serveur), avec une attention particulière à la sécurité, aux performances et aux tests unitaires/fonctionnels
- » Créé des portfolios d'artistes avec Wordpress, interfaces évolués (jQuery), suivi analytique (Google Analytics) et SEO
- » Intégré des Web Services et API externes tels que Google, Etsy et Twitter
- » *Technologies utilisées: AJAX, Capistrano, cron, CSS, DOM, Git, Google Analytics, HTML, jQuery, JSON, Linux, Mongrel, MySQL, Passenger, Photoshop, Ruby on Rails, Wordpress, XML.*

Consultant Développeur PLM, pour **Processia Solutions**

Laval, QC & International
2004 – juin 2007

Renault F1 Team (2.5 ans en Angleterre), **Roche Syntex** (6 mois au Mexique), **Nova Bus** (6 mois au Québec)

- » Audité les chefs de département afin de comprendre leurs processus d'entreprise et leurs besoins de collaboration
- » Analysé et rédigé les documents d'analyse technique et fonctionnelle, proposant des solutions novatrices selon les logiciels en place et ceux à être déployés
- » Développé un API de Web services et un portail Web J2EE pour interconnecter les systèmes d'information existants et offrir un interface portable pour accéder à l'information. Ceci a permis d'accroître la mobilité des ingénieurs de piste grâce à un laptop et une connexion Intranet (autrefois une Workstation Unix)
- » Construit une suite de tests unitaires et fonctionnels exécutée automatiquement et régulièrement pour s'assurer de la fiabilité du code de l'équipe de développement
- » Implémenté et personnalisé une solution de portail BPM J2EE pour améliorer les processus de collaboration entre les départements, accélérer les processus d'entreprise et informatiser les formulaires de saisie de données
- » Conseillé les entreprises dans l'implantation de nouveaux systèmes et développé des scripts de migration des données legacy existantes (bases de données et fichiers CAD) provenant de diverses sources
- » Formé les administrateurs, gestionnaires et utilisateurs des nouveaux systèmes dans des salles de cours spécialement aménagées
- » Gagné une expérience inestimable (et deux championnats du monde de Formule 1) dans une industrie hyper compétitive où l'innovation technique est cruciale et les cycles de développement sont aussi rapides qu'un tour de piste.
- » *Technologies utilisées: Ant, C++, Hibernate, Java, JUnit, Maven, Oracle, PL/SQL, PostgreSQL, shell scripts, Smarteam, SOAP, Struts, SVN, Teamworks, Tomcat, Unix, VBScript, VPM, Web services, Windows, XML, XSL.*

Développeur PLM

Montréal, QC
septembre 2002 – 2003

Mecanica Solutions

- » Analysé les besoins du client Mecachrome et rédigé un document de spécification fonctionnelle de 100 pages pour une nouvelle solution PDM Smarteam, personnalisée selon leurs besoins et normes spécifiques
- » Mené le développement et la qualification d'un projet de 2 mois chez Bombardier

Transport visant à apporter des améliorations au système de gestion de produits VPM

- » Effectué des démonstrations de prévente de logiciels PDM à des clients.

Développeur C++ Principal

Île des Soeurs, QC
2001

Gemplus

- » Développé un outil largement distribué d'installation et diagnostique du sous-système carte à puce et leurs pilotes (drivers) Windows
- » Assuré le passage de l'outil aux tests de QA sur toutes les plateformes Windows
- » *Technologies utilisées: Visual Studio, Windows, multithreading, MFC graphique.*

Développeur C++ Principal

Montréal, QC
1999 – 2000

Laboratoire de recherche CANMET (Ressources Naturelles Canada)

- » Chargé du développement de DABO, un outil informatique intégré au système de gestion centralisée des bâtiments, utilisant des techniques basées sur l'intelligence artificielle pour suivre, détecter puis diagnostiquer en temps réel les problèmes des systèmes CVC d'un bâtiment
- » Aidé l'équipe à remporter le prix R&D Energia 2000 pour ce projet révolutionnaire et expérimental, qui a attiré l'intérêt de nombreuses organisations au pays.

Éducation

Baccalauréat en Informatique de gestion, Coop avec stages

Sherbrooke, QC
1997 – 2000

Université de Sherbrooke

Technique informatique, avec stage

Longueuil, QC
1994 – 1997

Collège Édouard-Montpetit

- » Remporté la première place du projet de fin d'études, sélectionnée par le client. La compétition consistait à informatiser la gestion d'un club de judo de Montréal en Visual Basic, tenue entre 10 équipes de 4 finissants en technique informatique.

Compétences

Langages: C++, Java, JavaScript, PHP (un peu), Ruby, SQL

Intégration Web: AJAX, BPEL, CSS, HTML, JSON, REST, SOAP, XML, XSLT

Frameworks et CMS: J2EE, Ruby on Rails, Wordpress

Bases de données: Hibernate, MySql, Oracle, PostgreSQL

Outils: Visual Studio, Eclipse, Textmate, Vim, Apache, Tomcat, Git, CVS, Jira

OS: Windows, MacOS X, Linux, Unix

Dassault Systèmes: Smarteam, VPM, CATIA V5

Langues

Français: excellent

Anglais parlé: très bien, écrit: excellent

Intérêts

Photographie numérique, guitare acoustique et stratégie Internet SEO.