

Denis Balazuc

Concepteur d'applications senior Analyste/Programmeur

CERTIFIÉ SUN PROGRAMMEUR JAVA
BILINGUE FRANÇAIS / ANGLAIS

4077, AVENUE DE L'HÔTEL-DE-VILLE
H2W 2G9 MONTRÉAL - QUÉBEC
CANADA

(+1) (514) 524-5467

(+1) (514) 668-7372 (CELL.)

DENIS@BALAZUC.NET

NATIONALITÉS CANADIENNE ET
FRANÇAISE.

AUTORISÉ À TRAVAILLER AU CANADA ET
DANS TOUTE LA COMMUNAUTÉ
EUROPÉENNE.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM)

Mars 2009–Octobre
2009
www.crim.ca

Développement en Java et recherche comme conseiller.
Veille technologique sur les réseaux sociaux et mobiles, ainsi
que pour des solutions de conférence en ligne.
Data mining orienté vers la reconnaissance du langage et
traductions.
Développement d'outils pour la plateforme d'éducation Sakai.
Java6, JPA, Struts 2, Spring framework, Tomcat 5.x, Maven2, Sakai,
applications pour mobiles.

Lipso

Juillet 2008–Mars 2009
www.lipso.com

Encadrement technique (*technical leader*) et
concepteur/développeur Java/JavaEE 5 pour les applications
existantes et les nouveaux produits de la compagnie.
Java6 et JavaEE 5, EJB 3.0, JPA, JCA 1.5, Struts 1.3.x, Spring framework,
Apache Camel, Glassfish, Tomcat 5.x, ANT, XML, Maven2, protocoles de
téléphonie mobile (SMPP, SIP) et applications pour mobiles (WAP, WML).

IBM / LGS

Juillet 2005–Juillet 2008
www.ibm.ca

Conception et développement d'une application de demande de
credit pour le Canadian National (CN). Cette application permet
aux clients du CN d'appliquer pour un crédit de façon automatisée
au travers d'une interface Web, et au CN de traiter plus
rapidement ces demandes sans intervention humaine.
Encadrement technique (*technical leader*) et concepteur pour les
composants de l'application (*Java Message Beans*, connecteurs
JCA, engin de règles d'affaires, etc.).
Java6 (JDK 1.6), EJB 2.1 sur IBM WebSphere avec Rational Application
Developer 7.0, SQLJ, JMS, JCAv 1.0, Struts 1.3.x, Spring framework, ANT,
XML, IBM DB2.

Conception et développement d'une application client en Java
(Swing) pour une solution J2EE de gestion de gares de triages
pour le compte du Canadian National (CN). L'application

"SmartYard" d'aide à la décision est utilisée pour la gestion du trafic et le planning des activités de triage.
Responsable de la conception et de l'implémentation du *framework* applicatif en Java/Swing pour la partie cliente (J2EE), à partir de l'infrastructure d'entreprise "EJF" du CN (voir plus bas).
Java2 (JDK 1.4.2—Swing), EJB 2.0 avec IBM WebSphere et Rational Application Developer 6.0, Hibernate, Spring framework, ANT, XML, IBM DB2.

Développement de divers *plugins* Eclipse et exemples d'applications pour une preuve de concept basée sur Eclipse 3.x, au sein d'une équipe IBM et pour le compte du Canadian National (CN).
Java2/J2EE (JDK 1.4.x, 1.5), Eclipse 3.2, SWT, Spring Framework.

Conception et développement d'un *framework* d'entreprise multi-tiers J2EE et création de méthodologies de programmation et de *best-practices* au sein d'une équipe IBM pour le compte du Canadian National (CN)

Le *framework* EJF est utilisé pour consolider et standardiser les méthodes de développement d'applications J2EE complexes au sein du département TI du CN. Responsable de la conception, implémentation et documentation des applications Web (basées sur Struts / JSP).

Ce projet a remporté le prix **Canadian Project Excellence Award** (CPEX) dans la catégorie Technologies.

Java2 (JDK 1.4.2), EJB 2.0 avec IBM WebSphere et Rational Application Developer 6.0, JSP avec Struts 1.2.8 et Tiles, Hibernate, Spring framework, ANT, XML, XSL, IBM DB2.

Développement d'applications J2EE de réservation de voyages pour grand-public et agents de voyages.

Java2, J2EE (EJB 2.0 avec IBM WebSphere 5.x, WSAD et Eclipse 3.x), JSP avec Struts 1.2, Hibernate, Spring framework, ANT, XML, XSL, IBM DB2, MySQL.

Développement d'une application Web avec Microsoft .NET et MS-CMS pour la Monnaie Royale Canadienne.

Microsoft .NET framework (avec VB et C#, utilisant Visual.NET IDE sous Windows XP et Server 2003).

Développement d'une application distribuée (3-tiers) de gestion et d'inventaire de réseau géo-référencé au sein de la *startup* **Ni2**.

Java2, J2EE (EJB 2.0 with JBOSS), ANT, XML, XSL, PostGres-SQL, Hypersonic. Eclipse 3.0 (M8).

Nurun

Juin 2004—Juillet 2005
www.nurun.com

Network Infrastructure & Inventory

Février 2004—Juin 2004
www.ni2.ca

Accovia

Novembre 2003–Février 2004

www.accovia.com

Développement et maintenance d'une application Java 3-tiers (J2EE, EJB 2.0, JSP) ainsi que gestion de configuration et 'buildmaster' au sein de la société Accovia. en tant que consultant (Arobas Technologies - Montréal).

Java2, J2EE/EJB 2.0, JSP avec Struts 1.0.2 et Apache/Jakarta ANT. HTML, Javascript, IBM WebSphere avec WSAD.

Compuware Corporation

Novembre 2002–
Novembre 2003

www.compuware.com

Développement et gestion de projets pour Morgan Stanley (Etats-Unis), au sein du département '*Law & Compliance I.T.*'. Le but des différents projets était de porter des applications propriétaires vers J2EE ('Web Applications') et aussi de concevoir de nouveaux outils de support Web.

Java2, J2EE, JSP avec Struts 1.0.2/1.1, Apache/Jakarta's ANT, XML, XSL, HTML, Javascript, Sybase, Apache/Tomcat, ServletExec, IntelliJ, Windows 2000, Linux, Solaris.

Trader.com— Montréal

Janvier 2001–
Septembre 2002

www.canadatrader.com
www.hebdo.net

Développement, maintenance et gestion de sites Internet de commerce électronique pour le Québec et le reste du Canada (annonces en ligne), Conception et développement de nouveaux projets (architectures 3-tiers, internationalisation, génération de rapports, etc.), encadrement technique, intégration d'applications et support des outils de développement.

Java2, J2EE, Java Server Pages (JSP), Apache/Jakarta's ANT, ASP, XML, XSL, XSL:FO, HTML, Javascript, C/C++, Visual Basic, SQL/PL-SQL (MS SQL Server, Oracle), Apache/Tomcat, I.I.S., BEA Weblogic, Inprise App. Server, Kawa, JBuilder, IntelliJ, Microsoft Visual Studio, SourceSafe, CVS, Windows 2000, Linux, Solaris.

Trader.com - France

Février 2000–Janvier 2001

Conception et développement d'une architecture 3-tiers (Java Server Pages, Enterprise Java Beans, Oracle/MS SQL Server) pour le support mondial des annonces Trader en ligne. Responsable (*technical leader*) des composants d'accès aux bases de données, et de la conception d'une solution JAVA pour Trader.com Montréal.

Java2, J2EE (EJB, JDBC), JSP, Visual Basic, C/C++, Visual Basic, SQL/PL-SQL (Oracle), Apache/Tomcat, I.I.S., BEA Weblogic, Inprise App. Server, Kawa, JBuilder, Microsoft Visual Studio, SourceSafe, Windows 2000.

Compaq - TeMIP

Mai 1999–Février 2000

Conception et développement (en tant que consultant pour le compte de la société Transiciel) d'un outil JAVA client-serveur, facilitant l'installation et la configuration de la Plate-forme de Télécommunications Compaq (TeMIP : *Telecom Management Information Platform*) dans une architecture distribuée.

JDK 1.1/Java2, RMI, CORBA, C/C++, SQL/PL-SQL (Oracle), CVS, Compaq Tru64 Unix, AS400, Windows NT 4, Windows 9.x.

Odisei

Novembre 1998–
Février 1999

Développement d'une implémentation de l'interface JAVA Telephony A.P.I. (JTAPI) pour le support de téléphonie et voix sur I.P. Implémentation à base d'Enterprise Java Beans et d'outils de configuration et de gestion Web-HTML. Responsable du support des média (protocole H323, streaming media, etc.).

JDK 1.1, RMI, JTAPI, EJB, C/C++, HTML, H323, TCP/IP, CVS, Linux, Windows NT 4, Windows 9.x.

Shiva Europe Ltd. (R.U.)

Août 1997–Octobre 1998

Développement d'un logiciel (Shiva Configurator) de gestion de réseau (routeurs et commutateurs), au sein du groupe "Network Management" de Shiva.

Responsable de la gestion de l'environnement de l'application (ressources, formatage de données), d'une partie de l'interface graphique, de l'internationalisation, ainsi que de la mesure des performances de l'application.

JDK 1.02/ JDK 1.1, C/C++, TCP-IP, ISDN, SNMP et gestion de réseaux (routeurs, commutateurs, etc.), Visual Café, Clearcase, SUN Solaris, Windows NT 4, Windows 9.x.

L.A.R.T.I.C.

Avril 1994–Juillet 1994

Développement d'outils logiciels d'analyse de données pour le compte du Laboratoire de Recherche sur la Représentation et le Traitement de l'Information Chimique (L.A.R.T.I.C.), Université de Nice Sophia - Antipolis.

C/C++, Pascal/Pascal Objet, MS-DOS, Windows 3.x.

Xantek Ingénierie

Octobre 1992–Février 1994

Développement d'un système de gestion pour le compte du ministère des Télécommunications de Monaco. Ce système couvre l'ensemble du réseau téléphonique monégasque ainsi que la gestion des usagers au moyen d'une base de données géographisée.

C/C++, Basic, Pascal, CableCAD, AutoCad, OS/2, Windows 3.x, MS-DOS.

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Langages de programmation

Certifié SUN programmeur Java

Expert Java/Java2/JavaEE (du JDK 1.02 au JDK 1.6), Java Server Pages (JSP).

JavaScript, Cascading Style Sheets (CSS, CSS2).

XML, XSL, XSL:FO, HTML, XHTML.

C/C++ (GNU, Microsoft Visual C++, Borland C++, etc.).

Visual Basic, Application Server Pages (ASP.NET), connaissance de C#.

SQL/PL-SQL.

Systèmes d'exploitation, serveurs et bases de données

IBM WebSphere 5.x, 6.x, WebSphere Community Edition, Glassfish, JBoss, Apache 1.x, 2.x / Tomcat 3.x, 4.x., 5.x. /

Apache Geronimo, Microsoft Internet Information Server (IIS).

Oracle, MySQL, IBM DB2, Cloudscape, Derby, Microsoft SQL Server, MS Access.

Windows (de 3.1 à XP/Vista), DOS, Linux (distributions les plus courantes), SUN Solaris, Tru64 Unix.

Architecture et Conception

Architectures Web et 3-tiers.

J2EE / JavaEE5

Informatique distribuée.

EJB 2.x, 3.0, RMI, CORBA, COM/DCOM.

UML et connaissance de *Rational Unified Process*.

Fortes compétences en programmation orientée objet et patrons (*design patterns*).

Outils Logiciel

IBM Rational Application Developer (RAD) 5.x, 6.x, Eclipse 2.x, 3.x, JBuilder, Kawa, Visual Café, IntelliJ
Microsoft Visual Studio (avec Visual C++ MFC and STL),
Borland C++, CodeWarrior.
SourceSafe, ClearCase, CVS, Subversion, Perforce
Connaissance de la suite Microsoft Office (programmation en macro-langage VBA).
Connaissance des logiciels Maple, Mathcad et MatLab.

FORMATION

1995–1997

**Institut Universitaire
de Technologie**

École française d'informatique industrielle et informatique de gestion. Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique.

1990–1992

**Université
Toulon/Var**

Deux ans en D.E.U.G (Etudes Universitaires Généralisées) Mathématiques et Physique.

1989–1990

E.E.R.I.E.

Ecole pour l'Etude et la Recherche en Informatique et Electronique.
Mathématiques supérieures.

1989

Baccalauréat Section scientifique, diplôme obtenu avec mention.

Stages en entreprise

Azur Conception
Avril–Juin 1997

Développement de composants COM/DCOM et ActiveX (MS Visual C++ / MFC) pour les logiciels de gestion produits par la société (Visual Basic).

Atombug Ltd.
Juin–Juillet 1996

Internationalisation et version française d'un logiciel de Mah-Jongg (C/C++. MS Visual C++).

Thomson Sintra ASM
Juillet 1990

Programmation Fortran et langages de scripts sous systèmes UNIX.

Dernière modification: mars 2009.