

BARBARA POST

<http://bpost.free.fr/contact.php>

INGENIEUR INFORMATIQUE ANALYSE-DÉVELOPPEMENT JAVA, .NET

PROFIL GÉNÉRAL

- Traduction technique des besoins fonctionnels
- Conception et développement
- Tests et recette
- Maintenance évolutive et corrective
- Domaines d'expérience : applications internet/intranet Java/J2EE et C#/ASP.NET.
- Support, aide et conseil aux clients ; suivi du développement de projets.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Depuis 12/2009 – Eonix – 1 projet.**
 - ✓ Développement des produits et solutions de l'entreprise (application internet C# ASP.NET pour les études cliniques, et aussi l'imagerie médicale).
- **2007-2009 (2 ans 6 mois) – Actiwan – 4 projets.**
 - ✓ Maintenance évolutive d'une application intranet Java 3-tiers (simulation de gestion du temps de travail).
 - ✓ Réalisation d'une application intranet .NET C#, ASP.NET MVC (gestion de demandes d'impressions).
 - ✓ Intégration/configuration d'outils ou solutions web : Joomla, Redmine.
- **2004-2007 (2 ans 7 mois) – Eurogiciel – 1 projet.**
 - ✓ Réalisation d'une application intranet Java/J2EE (assurance chômage, détermination des droits).
- **2003-2004 (6 mois) – Achatpublic.com – 1 projet.**
 - ✓ Développement d'un module Java (sécurité par certificat).
- **2002 (9 mois) – Software AG – 1 projet.**
 - ✓ Réécriture d'une application intranet Java/XML (gestion de licences).

DOMAINES DE COMPÉTENCES

- Langages : Java/JSP/J2EE, HTML, XML, Javascript (Ajax, JQuery, mootools), XSL, XSLT, FO, C#, ASP.NET, ASP.NET MVC, PHP, Perl.
- SGBD : MySQL, Oracle 9i, IBM DB2, Ingres, Tamino 3.
- Internet : Serveurs web Apache, IIS. Serveurs d'application JRun, Tomcat, Weblogic.
- Méthodologies : UML (outils Rational XDE, Borland Together, StarUML), management de projet (MS Project).
- Systèmes d'exploitation : Windows toutes versions, Linux. Notions : FreeBSD, Mac OS.
- Persistance : SQL, procédures stockées, Java Data Objects.
- Annuaire : OpenLDAP.
- Gestion de versions : Subversion, CVS, ClearCase, SourceSafe, PVCS.

FORMATION - LANGUES

- 2002 - Ingénieur ESIEA (Paris, France), équivalence Master Of Science and Engineering.
- 1999 - Diplôme Universitaire de Technologie "mesures physiques" (Université de Reims, France).
- 1997 - Baccalauréat général scientifique.

Anglais technique lu, écrit.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE DÉTAILLÉE

EONIX - DÉCEMBRE 2009 À CE JOUR - MONS (BELGIQUE - HAINAUT)

- ✓ *Fonction* : Analyste-développeur. Support, aide et conseil aux clients de l'entreprise. Suivi du développement des projets.
 - ✓ *Réalisation* :
Participation à l'évolution du framework de l'entreprise servant à réaliser les systèmes web pour les études cliniques. Réalisation d'un serveur décentralisé de gestion d'imagerie médicale.
 - ✓ *Environnement* :
Framework .NET 3.5 SP1, (C#, ASP.NET), JQuery 1.3.2. MS Visual Studio 2008, IIS 6/7.
-

ACTIWAN - JANVIER 2007 À JUILLET 2009 - RÉGION LILLOISE (FRANCE)

- ✓ *Fonction* : Ingénieur d'études.
 - ✓ *Projet (durée : 1 mois – juin 2009 - Actiwan)* :
Installation et configuration d'outils open source d'organisation et gestion de projet : Redmine, TestLink, en environnement Windows.
 - ✓ *Environnement* :
Redmine 0.8.4 (Ruby, MySQL), TestLink 1.8.2 (PHP, MySQL), Windows Vista.
-
- ✓ *Fonction* : Analyste/programmeur .NET. Maîtrise d'œuvre.
 - ✓ *Projet (durée : 3 mois - février à mai 2009 - Redcats)* :
Réalisation d'un site web intranet de gestion de demandes d'impression de pages de catalogue en tâche nocturne dédiée :
 - sélection de document à imprimer par navigation dans une arborescence (partage réseau)
 - gestion des demandes d'impression en cours
 - génération de la prévisualisation (image) de document PDF à imprimer.
 - ✓ *Réalisation* :
 - Conception (UML), documentation
 - Développement C#, ASP.NET, Javascript (JQuery), tests.
 - ✓ *Environnement* :
Framework .NET 3.5 SP1, (C#, ASP.NET), ASP.NET MVC 1.0, JQuery 1.3. MS Visual Studio 2008, IIS 6/7, StarUML.
-

- ✓ *Fonction* : Développeur/intégrateur web.
- ✓ *Projet (durée : 5 mois - septembre 2008 à janvier 2009 - Actiwan)* :
Réalisation de deux sites webs basés sur le CMS Joomla 1.5.
 - Paramétrages du CMS et des composants retenus, après étude des besoins
 - Modifications locales de code suivant les besoins
 - Rédaction de procédures, maintenance technique, installation chez l'hébergeur
 - et pour un des deux sites : participation au projet open source Fabrik (framework de conception d'applications web pour Joomla) : améliorations des fonctionnalités de l'outil, correctifs de bugs.
- ✓ *Environnement* :
Joomla 1.5, Fabrik 2.0, PHP5, SQL, Apache, Windows/Linux. NetBeans IDE 6.5, SVN.

-
- ✓ *Fonction* : Analyste programmeur Java. Assistance technique (maîtrise d'oeuvre) au Centre Informatique Local Voie de la SNCF (SNCF 2IL, ex-CILV).
 - ✓ *Projet (durée : 18 mois - février 2007 à septembre 2008 – SNCF 2IL)* :
Application de simulation de gestion du temps de travail des agents (PSGT).
 - ✓ *Réalisation* :
Maintenance évolutive de l'application :
 - Développements et correctifs en Java, Javascript, SQL. Tests IHM et batchs
 - Gestion des versions
 - Rédaction de procédures, conception UML
 - Migration technique Weblogic 8 vers 9
 - Modification de données par script ksh et procédures stockées (SQL, Ingres).
 - ✓ *Environnement* :
Java (JSP, framework 3-tier interne), SQL, Ingres, Windows XP, Unix Sun. Eclipse, Tomcat/Weblogic 8/9, Borland Together, PVCS.

- ✓ *Fonction* : Analyste programmeur .NET.
- ✓ *Projet (durée : 1 mois – janvier 2007 – Domoti)* :
Développement en C# d'un générateur de fichiers C# et ASPX permettant la création de prototypes d'écran de mise à jour de données en base de données.
- ✓ *Environnement* :
C#, MS Visual Studio 2005.

EUROGICIEL INGÉNIERIE – MAI 2004 À DÉCEMBRE 2006 – BORDEAUX (FRANCE)

- ✓ *Fonction* : Analyste programmeur Java. Assistance technique à la direction de la maîtrise d'œuvre de l'Unedic.
- ✓ *Projet (durée : 2 ans 7 mois)* :
Système d'assurance chômage (projet "Nouveau Coeur Prestations").

- ✓ *Réalisation* :
Participation à la refonte de ce système : redéveloppement en nouvelles technologies, interfacées avec le système "Sigma" existant :
 - Développement en Java de fonctionnalités métier de détermination des droits d'indemnisation (cycles itératifs)
 - Tests unitaires (JUnit) et d'intégration
 - Correctifs en production ainsi que sur la version courante.
 - ✓ *Environnement* :
Java, XML (framework 3-tier interne), Java Data Objects, Weblogic, IBM DB2, Windows NT4/2000. Eclipse, Clearcase, Rational XDE. Système "Sigma" : AIX, Cobol, Pacbase.
-

ACHATPUBLIC.COM – JUILLET 2003 À JANVIER 2004 - PARIS (FRANCE)

- ✓ *Fonction* : Analyste programmeur.
 - ✓ *Projet (durée : 6 mois)* :
Participation au lancement de la plate-forme française internet sécurisée de dématérialisation des marchés publics :
 - Collaboration avec les sous-traitants : réunions d'initialisation projet, suivi, coordination des actions de diagnostic et correction
 - Développements en Java de modules de sécurité, tests (Java, Perl, OpenSSL)
 - Assistance et support utilisateurs (phase d'expérimentation).
 - ✓ *Environnement* :
Java (API Applatoo), Tomcat 4, OpenSSL, certificats/signature électroniques, Windows 2000/Linux. OpenLDAP. Eclipse, CVS.
-

SOFTWARE AG – MARS À DÉCEMBRE 2002 – IVRY SUR SEINE (FRANCE)

- ✓ *Fonction* : Analyste programmeur.
- ✓ *Projet (durée : 6 mois)* :
Migration du portail d'application intranet gérant les licences logicielles de Software AG :
 - Etude comparative des frameworks de publication J2EE open source Cocoon 2 et Struts 1.1
 - Analyse des éléments fonctionnels et de leur structuration MVC. Choix d'architecture et évaluation de l'impact de la restructuration du code
 - Mise en oeuvre de la solution retenue : Cocoon 2, sur un lot migré en totalité. Planification complète du projet de migration.
- ✓ *Environnement* :
Java/XML, Cocoon 2, Struts 1.1, Tamino 3, JRun3-IIS4/Tomcat 4, LDAP, Windows NT4/2000. Eclipse, SourceSafe.