

Michel Casabianca
17 rue Joséphine
33300 Bordeaux
casa@sweetohm.net
06.86.99.63.89

Ingénieur Logiciel Sénior
Expertise Java & XML

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2000-2005: Expert Java et XML dans le département R&D chez In-Fusio (société Bordelaise de services de jeu sur téléphone mobile comptant 250 employés):

- Développement de nombreuses applications Web: JSP, JSTL, Servlets. Dont le framework utilisé en interne et un interpréteur de wizards (parse des descripteurs XML et produit les pages correspondantes).
- Développement de nombreuses applications Java (administration, frameworks de test scriptés, framework de chargements d'objets en mémoire à des fins de configuration, Kit de développement d'applications WAP).
- Activités de veille technologique: sur les serveurs d'application Java, JMX (management d'applications Java), Maven (build d'applications Java) et JSR 124 (Java Vending Machines).
- Lead de comité d'architecture de la plateforme GameZilla: Gestion de la documentation de la plateforme à l'aide de Wiki, mise en place d'une structure commune de projet, mise en place de JMX et de Maven, rework de la plateforme à des fins d'optimisation.
- Formation interne: Sur Java, XML et XSLT.
- Chef de projet sur le serveur GameZilla (6 mois en interim).

1996-2000: Indépendant en informatique:

Travaux d'édition et développement pour les Editions O'Reilly (nombreuses missions de 1998 à 2004):

- Coauteur de « XML Précis et Concis » (traduit en Anglais, Allemand et Japonais), dont le chapitre sur XSLT a été repris dans la dernière édition de « Webmaster in a Nutshell ».
- Co-traducteur de « Sécurité en Java ».
- Traducteur de « Extreme Programming Précis et Concis ».
- Relecture technique de « Java Examples in a Nutshell », « Ant précis et concis », « Java et SOAP », « Google à 200% » et « Java plus rapide, plus léger »..
- Développement de trois versions du générateur XML du site des Editions O'Reilly ainsi que de leur intranet de gestion du catalogue.
- Ecriture d'articles Java et brèves sur leur site.

Développement Java pour SdV Plurimédia (société Strasbourgeoise de Services Internet, missions de 1996 à 1999):

- Applets Java de jeux (Awélé, Tangram, Mots croisés et Applet d'échecs) et autres (applets de menu et défilement de brèves).
- Application de production de cartes Météo.

Cycle de conférences:

- Conférence sur le thème « Java et Linux » à la Linux Expo de Paris en juin 1999.
- Conférence sur le thème « Développement XML en Java » à la Linux Expo Paris de février 2000 (modérateur session « Java et Linux »).
- Conférence sur le thème « Développement XML en Java » à la Linux Expo Montréal d'avril 2000 (modérateur session « Linux Application Development »).
- Conférences sur les thèmes « Java et Linux » et « Développement XML en Java » aux Journées du Libre III (à Strasbourg).
- Conférence sur le thème « Développement XML en Java » à la Linux Expo de Paris en janvier 2001.
- Conférence sur le thème « Outils J2EE Open Source » à la Linux Expo de février 2002 à Paris.

Série d'articles pour Oracle Magazine :

- « A Junit Step by Step » paru dans le numéro de mai/juin 2003.
- « Starting with Ant » et « More with Ant » parus dans les numéros de novembre/décembre 2002 et janvier/février 2003.

Ecriture et traduction d'articles sur XML pour Quelm.

1993-1996: Enseignement des Sciences Physiques et Chimie au lycée technique Le Corbusier à Stasbourg (à mi-temps jusqu'en 2000).

TECHNOLOGIES MAITRISEES

- **Langages Informatiques:** Java, C et C++, PHP, Python, Pascal, Assembleur X86 ainsi que quelques autres langues mortes (Basic, LSE, HP41), notions de Lisp et de Shell Unix.
- **Technologies Serveur:** Java, Servlets, JSP (avec JSTL), EJBs, JMX, Web Services (XML-RPC et Soap) et APIs SAX, DOM et JDOM.
- **Outils de développement:** Ant, Maven et Make (build), JUnit (tests unitaires), CodeGuide, Emacs et JDE, Eclipse, JBuilder et Oracle Jdeveloper.
- **Programmation Objet:** Depuis 1992 (Turbo Pascal 6), UML (modélisation) et Patterns.
- **Serveurs d'Application Java:** Tomcat, JBoss et Weblogic.
- **Bases de données:** Pratique de SQL, travail sur bases Oracle, PostgreSQL et MySQL.
- **Documentation:** LaTeX, SGML (HTML et Linux Doc), XML (écriture de DTDs, XSLT, XPath, XPointer).
- **Systèmes d'exploitation:** Unix (Solaris, Linux et MacOSX), Windows.

FORMATION

- Licence es Sciences Physiques, Capes de Sciences Physiques et Chimie.
- Formations au Serveur d'application Weblogic et en anglais durant 4 ans (courant lu et parlé).

DIVERS

- Page personnelle avec les textes de mes conférences, des articles Java, XML et MacOSX, des applets de Jeux (Awélé, tangram, Taquin et autres), simulateurs divers (fourmi de Langton, jeu de la vie, simulateurs de fourmilières) et autres curiosités informatiques (Fractales, générateur d'images 3D). A l'adresse: <http://www.cafebabe.net>.
- Développement d'outils Open Source (licences Apache et GPL) sur ma page personnelle: tâches Ant, outil d'accès aux bases de données et générateur d'installateur Java.
- Core Developer sur le projet XSL-P (processeur XSLT open source) en 1999 et contributeur Mozilla.
- Développement du système de gestion de documentation XML pour le Linux Users Group de Strasbourg.
- Premier Prix catégorie Jeux à la JavaCup (concours de programmation Java) en 1998.
- Organisation d'un cycle de conférences et d'un concours de programmation Java aux Journées Européennes du Multimédia à Strasbourg en 1998.
- Pratique de la programmation en tant que hobby depuis 1980 (4eme place aux 4ème Championnats International de Programmation d'Othello au Sicob en 1983).

ETAT CIVIL

Né en 1966, père de deux filles.