

Yann BROSSARD

Chatou (Yvelines)

☎ 06-73-83-13-06

yann.brossard@yahoo.fr

37 ans, marié, 1 enfant

Service National effectué

Ingénieur Informaticien 3iL Java EE

FORMATION

- 2000 **Diplôme d'Ingénieur Informaticien** – filière *Génie Logiciel* (mention Bien)
Institut d'Ingénierie Informatique de Limoges (3iL)
- 1995 **DEUG A Sciences des Structures et de la Matière** (mention Assez Bien)
Filière EEA (Electronique - Electrotechnique - Automatique)
Faculté des Sciences à l'Université de Limoges
- 1992 **BACCALAUREAT D** Mathématiques et Sciences de la Nature (mention Assez Bien)
- Langues** Anglais pratique, score au **TOEFL** : 533 points (Paper-Based TOEFL)

COMPETENCES INFORMATIQUES

- **Systèmes d'exploitation** : Unix (Sun Solaris, HP-UX), Linux Red Hat Enterprise, Windows Server
- **Langages** : Java SE, Java EE (JDBC, JSP, Servlets, EJB), Java Swing, JavaScript, XML / XSL
- **Serveurs d'application** : IBM WebSphere, BEA WebLogic, Tomcat, JBoss
- **Frameworks** : Spring, JUnit, Maven, Ant
- **SGBD** : Oracle, Sybase, SQL Server, SQL, PL/SQL, Transact-SQL
- **Middlewares** : Architecture CORBA, TIBCO Rendezvous
- **Modélisation** : UML, Design Patterns, Méthode Merise
- **Outils de développement** : Eclipse, IBM Rational Application Developer
- **Formations** : Développer une application web avec GWT
Gestion du cycle de vie d'un projet Maven
Enterprise Java Beans 2
Initiation aux Marchés Financiers
Gestion de la persistance avec Hibernate
Développer avec le Framework Spring
Programmation Java côté serveur

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

• Prestations pour la société Addstones-Vanilla (2005 à 2016)

2012-2016 **SOCIETE GENERALE Corporate and Investment Banking (Paris) – Développement et support sur l'application Bacardi en charge de la production du P&L, des Analyses de Risques, et du calcul de la VaR, pour des produits dérivés sur Actions (ITEC/RRF/CEQ).**

L'application est utilisée comme outil d'aide à la décision (contrôle de position, couverture), mais aussi, pour produire les résultats officiels de SGCIB et évaluer la solidité de ses positions.

- Analyse et résolution d'anomalies de production dans le cadre d'un support de niveau 2 et 3.
- Développement des correctifs et évolutions, tests unitaires, tests de non régression.
- Chantiers techniques d'optimisation des traitements exotiques (Oversplit Factor, débordement de cluster).
- Participation à la refonte de l'IHM (développement, stabilisation).
- Collaboration avec les équipes de test pour la mise en place de tests automatisés (Paris, Bangalore).
- Releases impliquant plusieurs équipes agiles (80 personnes) en environnement d'intégration continue, et en adéquation avec le processus global de livraison.

Environnement : Java 6 / JEE, Eclipse 4.2, Linux Red Hat Enterprise 6.5, BEA WebLogic Server 10, Spring 3, Oracle 11g, Sybase 15, GIT, Maven, Nexus, Jenkins, Sonar, Symphony, JIRA.

- 2012 **CACEIS Investor Services (Paris, 4 mois) – Evolutions d'un module de rapprochement Comptabilité / Dépositaire dans le cadre d'un portail web dédié à l'Administration de Fonds (OLIS FA).**
 - Maintenance évolutive et corrective d'écrans, de services métiers, de traitements, et de reportings.
 - Migration de caches de données.
 - Travail en environnement d'intégration continue.
- Environnement*: Java 6, JSP, JavaScript (JSTL), Struts, Tomcat 5.5, Sybase 12, Maven, Rational Application Developer 8, Subversion, Jenkins, JIRA.
- 2010-2012 **HSBC France (Paris, 2 ans) – Evolution, maintenance, et stabilisation d'un module de booking et d'agrégation de deals en temps réel (Trading Systems for Equity Derivatives).**
 Travail effectué au sein d'une équipe de 13 personnes en charge d'une application de trading utilisée sur 4 places (Paris, Londres, New York, Hong-Kong).
 - Extension du périmètre fonctionnel existant avec l'intégration de deals sur Forex, Options, Warrants.
 - Développements réalisés à partir de spécifications fonctionnelles, tests unitaires, tests d'intégration.
 - Stabilisation du comportement de l'application, en particulier, dans les cas de reprise sur panne.
 - Rédaction des release notes techniques et fonctionnelles ainsi que du cahier de test.
 - Rédactions des procédures de déploiement et mises en production avec l'équipe de production.
 - Participation aux workshops de mise en place de l'intégration continue.
 - Support technique de niveau 2 et 3 (deals non bookés ou en doublon, diagnostic pour le support fonctionnel, support des équipes de tests en Inde / Chine et de développement à Hong-Kong).
- Environnement*: Java 6, XML / XSL, Spring 2.5, Eclipse 3.3, Oracle 10g, Apache Ant, JUnit, Subversion, Horizon Software (Horizon Trader), Sophis 5.3.
- 2008-2010 **SOCIETE GENERALE Corporate and Investment Banking (Paris, 2 ans) – Développement et support de niveau 2 et 3 sur l'application Market & Static Data (MSD).**
 MSD est le référentiel de cotations et de paramètres de modèle de pricing de SGCIB / GEDS. Il est utilisé sur 4 places de marché (Paris, New-York, Tokyo, Hong-Kong). Les produits de type dérivés sur Actions et Indices sont gérés par le Middle Office Référentiel et sont exploités par le Front Office (pré-trade, P&L).
 - Release BC2R2 : Intégration de la nouvelle modélisation produit EProM (Equity Product Manager) dans MSD (projet regroupant 15 personnes réparties sur 3 équipes de projet dont MSD).
 - Mise en oeuvre d'un serveur Corba Java destiné à exposer les données statiques de MSD (calendriers, devises, marchés, places), celui-ci dialoguant avec une JVM distante par l'intermédiaire d'une couche EJB. Ses services sont invoqués à partir de clients Java ou Excel.
 - Développement d'un nouveau paramètre de modèle de pricing nommé "Volatilité stochastique P1" pour le desk Produits Exotiques. Ce paramètre permet d'affiner le pricing des produits exotiques.
- Environnement*: Java / J2EE, Eclipse 3.3, Design Patterns, XML, ClearCase 2003, Oracle 9i, Linux Red Hat Enterprise 4, BEA WebLogic Server 10.
- 2006-2008 **SOCIETE GENERALE Corporate and Investment Banking (Paris, 2 ans) – Conception et évolution de composants fonctionnels au sein de la release Produits BC2R2 du programme IDEA.**
 IDEA est un projet de 170 personnes destiné à la refonte du système d'information Post Trade de l'activité "Dérivés sur Actions et Indices" de SGCIB.
 - Intégration de la nouvelle modélisation de produits dérivés (Futures, Options, Warrants, Forwards, Index, Fonds, Baskets, Produits OTC, CLP) dans une application destinée au pricing de produits, au P&L, à l'Analyse de Risques, et à la VaR (Bacardi).
 - Conception et développement d'un composant Proxy permettant l'encapsulation de la nouvelle modélisation produit BC2R2 dans Bacardi (isl_pxy_prd).
 - Développement d'un outil de migration de Filtrés de Pricing pour le P&L afin de permettre le passage en modélisation cible BC2R2 (Code Freeze 40 de Bacardi).
- Environnement*: Java / J2EE, Eclipse 3.1, Modélisation UML (Together Solo 6.1), Design Patterns, XML, ClearCase 2003, Oracle 9i, Linux Red Hat Enterprise 4.
- 2005 **HSBC France (Paris, 10 mois) – Participation à la mise en oeuvre d'un outil de négociation Sales / Traders pour des obligations.**
 Développements de services métier Sales (Java, XML, PL/SQL, Rendezvous, UML) mis à disposition d'un serveur de présentation WebSphere, et communiquant avec un bus temps réel (SmartTrade) pour la gestion des prix et des trades, ainsi qu'avec différents référentiels (clients, instruments), et un moteur d'Analytics.
- Environnement*: Eclipse 3.1, Oracle 9i, TIBCO Rendezvous 6.9, Linux Red Hat Enterprise 3, WebSphere 5.1, XML Spy 5.0 (XML / XSL), ClearCase 2003.

• **Prestations pour la société Cadextan (2000 à 2005)**

2003-2005 **CREDIT AGRICOLE INDOSUEZ / CALYON (Paris, 2 ans et 3 mois) – Développements d'interfaces graphiques Java et Web autour d'un référentiel de données de marchés** alimentant une quarantaine d'applications clientes (CAI / CASA / Crédit Lyonnais).
Maintenance évolutive et corrective d'une application de paramétrage de données de marchés (Java / Swing / Corba).
Maintenance évolutive et corrective d'un Intranet de diffusion de données de marchés (JSP / Servlets / Corba).
Migration de l'Intranet de Tomcat 3 en WebSphere 3.5, puis en WebSphere 5.1.
Participation à la fusion du système d'information dans le cadre du rapprochement CAI / CL.
Support utilisateurs (Back Office Change, Back Office Dérivés, Back Office Futures, Suivi d'Activité, Front Office).

Environnement : Unix Sun Solaris, Windows NT, Tomcat 3.3.1, WebSphere 5.1, JBuilder 6, Java, Swing, JSP, Servlets, CORBA (Orbix Web), Sybase 12, TIBCO.

2002 **CREDIT LYONNAIS Asset Management (Paris, 1 an) – Evolutions et sécurisation du site web de passages d'ordres d'OPCVM <https://clamorders.clamdirect.fr> (5 mois).**

Mise en œuvre de filtres OPCVM pour les différents clients du site. Migration du site web et de ses traitements batchs d'un environnement NT vers une plateforme Unix E 10000.

Environnement : Unix Sun Solaris, WebSphere 3.5, Oracle 8, Sybase 12, JBuilder 3.5, Java, JSP, Servlets, JDBC, Microsoft Visual SourceSafe 5.0.

Réécriture d'une application de Gestion de Souscriptions / Rachats d'OPCVM en Java (5 mois).

Implémentation de procédures d'intégration d'opérations dans un outil de Gestion de Portefeuille.

Environnement : Unix Sun Solaris, JBuilder 3.5, Java, JDBC, Decalog 4.1, Sybase 12, Microsoft Visual SourceSafe 5.0, Pascal.

Participation à un projet de Straight Trough Processing (STP) destiné à automatiser les confirmations de transactions boursières des Gérants d'OPCVM (2 mois).

Test et recette d'une nouvelle version du progiciel de STP.

Environnement : Windows NT, Progiciel Salerio e2e 3.0, Decalog 4.1, Sybase 12.

2001-2002 **BNP PARIBAS Asset Management (Paris, site Kléber, 6 mois) – Participation à l'étude et à la réalisation du projet *Fiesta***, dont l'objectif est de mettre en œuvre la vitrine OPCVM de BNP Paribas à l'adresse <http://www.bnppam.com>.

Etude et réalisation d'un outil d'administration destiné à alimenter le site web en contenus de manière dynamique (étude menée conjointement à un consultant Senior BroadVision).

Maintenance évolutive ponctuelle pour le site web <http://www.parvest.com>.

Environnement : Unix HP-UX, BroadVision 5.5, Sybase 12, JSP, PVCS.

2001 **FORTUNEO (Paris, 6 mois) – Maintenance évolutive et corrective du site web transactionnel <http://www.fortuneo.com>.** Réalisation de projets B2C / B2B (Abeille-Vie - Banque Martin Maurel).

Réalisation de la Home Page du site, et de l'intégration du graphe Intraday et du Palmarès CAC 40 qui y figurent.

Environnement : Unix Sun Solaris, BroadVision 4.1, Oracle 8, JSP, Scripts shell Unix.

2000 **CADEXTAN (Paris, 3 mois) – Participation à la réalisation d'une plate-forme web de restitution de cours financiers et de passages d'ordres en temps réel.** Mise en œuvre d'un générateur d'instruments et d'un flux de données financières asynchrone en environnement hétérogène (CORBA).

Environnement : Windows NT, Unix Sun Solaris, Java, C++, Orbix.

• **Stages en école d'Ingénieurs**

2000 **HACHETTE (Nanterre) – Création d'une procédure web d'envoi automatique de mails d'incidents** dans le cadre d'une application de CRM (REMEDY). Prestation au forfait / régie (1 semaine).

Environnement : Windows NT, Microsoft Exchange Server 5.5, ASP, Visual Interdev 6.0.

2000 **EUROPE 1 (Paris) – Programmation d'un traitement batch en langage C**, destiné à l'analyse et au classement de fichiers de spots publicitaires (15 jours de prestation au forfait).

Environnement : Windows NT, Visual C++ 6.0.

- 2000 **SOFT COMPANY (Paris, 6 mois) – Analyse, conception, et réalisation d’une application de commerce électronique.**
Environnement : Windows NT, IIS 4, Visual Studio 6.0, ASP, HTML, SQL Server 7.0, Transact-SQL, AMC*Designor 5.0.
- 1999 **FRANCE TELECOM (Limoges, 2 mois) – Création d’un Intranet pour la gestion des déploiements de projets informatiques de la Direction Régionale de Limoges (2 mois et demi).**
Environnement : Windows 95 / NT, Personal Web Server, IIS 4, HTML, FrontPage, Access 97.
- 1998 **LEGRAND (Limoges, 2 mois et demi) – Création de Reportings de Prévisions de Ventes à partir d’un Data Warehouse.**
 Participation au projet *Prévisions de Ventes*.
Environnement : Access 95, ODBC, Oracle, SQL.

• Projets en école d’Ingénieurs

- 2000 **Projet de fin d’études – Développement d’une application web avec Active Server Pages (2 mois).**
 Réalisation d’une application web dynamique en équipe de 2 personnes.
Environnement : Windows NT, IIS 4, SQL Server 7.0, Visual Interdev 6.0, ASP.
- 1999 **Migration d’une Base de Données Oracle vers SQL Server (1 mois et demi).**
 Mise en place d’une procédure automatique de migration programmée en PRO*C en équipe de 4 personnes, développée avec Visual C++ 5.0.
Environnement : Windows NT, Oracle 7, SQL Server 6.5, SQL, Transact-SQL, PRO*C.
- 1998 **Projet de programmation en langage C portable sous UNIX et WINDOWS (1 mois).**
 Développement d’une interface de gestion des arborescences de répertoires sous Visual C++ en équipe de 4 personnes.
Environnement : Windows 95, Unix Alpha, Visual C++ 5.0.
- 1998 **Refonte logicielle de l’application de la bibliothèque de l’école (4 mois).**
 Mise en application de la méthode MERISE et développement d’une application sous Access en équipe de 4 personnes.
Environnement : AMC * Designor, Access 95.

• Travaux de Recherche en école d’Ingénieurs

- Les Systèmes de Gestion de Bases de Données Orientées Objet (SGBD-OO).
- Les Bornes Interactives.
- La Gestion Electronique de Documents (GED).
- La Norme ASN 1.

EXPERIENCES DIVERSES

• Service Militaire

- 1996/1997 **Service Militaire** effectué à l’Ile Longue dans la Marine Nationale.
 Base Opérationnelle des Sous Marins Nucléaires Lanceurs d’Engins (SNLE).

• Emplois Saisonniers

- 1991/1992 **Educateur Fédéral de Tennis.**
 Encadrement d’enfants de 8 à 13 ans sous forme de cours.
- 1992/1995 **Surveillant de baignade** et animateur en centres de vacances.
- 1992/1996 **Travail manutentionnaire** à Madrange (Limoges).
 Intervention au niveau de la chaîne de production des jambons.
- 1991/1992 **Inventaires de magasins (Décathlon).**

DIVERS

- **Loisirs actuels**

Pratique de la Bombarde (instrument traditionnel Breton). Prestations publiques en Fest-Noz.

Pratique de l'électronique théorique et pratique.

- **Informatique**

2009 Réalisation de mon site Web.

<http://www.yann-brossard.fr>

1999 **Présentation d'Internet au public** pour France Télécom.

Foire Exposition de Limoges.