

Bertrand GUIRAL

GUIRAL

GDE

Page : 1 / 6

Consultant

JAVA/J2EE

Bertrand Guiral

49 ans

Célibataire

Nationalité Française

06 82 42 63 61

<http://bertrand.guiral.free.fr>

bertrand.guiral@free.fr

23 Rue Muratet

31200 Toulouse

FORMATION

1985 Ingénieur Sup'Aero - Toulouse

LANGUES

Anglais : courant

COMPETENCES

➤ Technologies de l'Information

- Maîtrise des technologies JAVA/J2EE
- Gestion et encadrement d'équipe
- Gestion et pilotage de projets
- Développement d'applications de gestion, temps réel, embarqués...
- Définition d'architecture
- Connaissances télécoms ISDN/X25
- AJAX, javascript,css,html,XUL
- Application sur téléphones mobiles
- Formation technique JAVA/J2EE
- Connaissance des Méthodes Extrem Programming
- Rédaction et suivi de propositions commerciales

Systèmes : Windows, Linux
Langages : JAVA, Swing, J2EE 3.0, Spring, JSF, J2ME, EJB 3.0, XML, XSL, VOxml, Struts,
DOJA, MiDP, Android, RMI, Jbuilder, SOAP, Hibernate ...
Méthodes : Extrem Programming (XP)
Outils : Eclipse, Junit, Maven, Ant, Subversion , cvs
SGBD : mySql, sql
Serveurs d'application : Tomcat, Jboss, glassfish

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

IMC - sf - Toulouse

2007

(10 mois, 4 j/mois)

Au sein de cet organisme de formation, dans le cadre de l'animation de formation Java :

- Technologies dispensées :
 - Eclipse, Junit, Maven, Ant, EJB 3.0, Subversion, JSF, Tomcat, Hibernate, Swing, UML, Design Pattern, Extreme Programming, XML, XSL, SVN...
- Rédaction des supports de formation, préparation des travaux dirigés, direction de mini-projets en équipe

INDEX MULTIMEDIA - Toulouse

2003-2006

(3 ans)

Au sein du service Recherche et Développement, dans le cadre du développement d'applications multimédia et services surtaxés, en qualité d'Ingénieur d'Etudes sénior:

- Projets :
 - Applications embarquées sur téléphone (JAVA/J2EE) MidP et DOJA
 - Applications Télécoms surtaxées
 - Réalisation d'interconnexions entre le serveur d'Index Multimédia et les Sociétés télécoms (Bouygues télécom et Maroc Télécom)
 - Développement de serveurs d'images (adapter des images aux écrans de téléphone)
- Activités :
 - Gestion des projets de bout en bout
 - Recueil des besoins auprès des clients
 - Développement JAVA/J2EE
 - Gestion/encadrement des développeurs

Environnement

Matériel : PC
Langages : JAVA/J2EE, XML, J2ME
Outils : Eclipse, JBuilder
Serveurs d'application : Tomcat, Jboss
GCL : CVS, Maven

LYRA-NETWORK - Toulouse

2001-2003

(1,5 an)

Dans le cadre de la réalisation d'un routeur de communication entre TPE et organismes bancaires, en qualité d'ingénieur d'Etudes/responsable technique

Objectif : permettre aux organismes financiers de ne pas payer la communication téléphonique lors des appels entre le TPE et Transpac en passant par une liaison X25 vers un routeur en lien direct avec l'organisme bancaire

- Définition de l'architecture
- Développement du logiciel
 - IHM
 - Modules statistiques
 - Moteur de communication
- Intégration de l'outil
- Maintenance évolutive et corrective
- Tests de montée en charge
- Simulation de TPE non ordinaire
- Réalisation de l'outil de A à Z en complète autonomie et ce dès la création de l'entreprise

Environnement

Matériel	:	PC
Systèmes	:	Windows, Linux
Langage	:	Java
Outils	:	JBuilder, RMI
Réseaux	:	X25
API	:	X25, réseaux commutés

VOX SURF - Dublin (Irlande) et Londres (Angleterre)

2000-2001

(8 mois)

Dans le cadre de la réalisation de messageries interactives pour téléphone portable pour le client MOTOROLA, en qualité de Développeur JAVA:

- Développement Java, Voxml, XSL

Environnement

Matériel : PC
Système : Windows
Langages : Java, voxml, xsl
Serveur : JRUN

OZA - Paris

1999 - 2000

(6 mois)

Au sein du département Informatique, dans le cadre de la réalisation de divers logiciels :

- Dans le cadre de la réalisation d'un système de gestion de notes de frais au travers d'une architecture de type « workflow » :
 - Etude des fonctionnalités du système
 - Conception des modèles objet décrivant l'application
 - Réalisation des différents modules du logiciel
 - Tests et validation
- Dans le cadre d'un projet de cartes à puce pour le transport ferroviaire, en collaboration avec la SNCF :
 - Conception et réalisation d'une système de gestion des impressions de rapports
- Dans le cadre d'une application de simulateur de situation d'urgence pour la médecine :
 - Réalisation de l'application à l'aide d'applet JAVA
 - Gestion des dialogues sur le serveur via des script CGI

Environnement

Matériel : PC
Système : WINDOWS NT
Langage : JAVA (JDK 1.1, 1.2), CGI
SGBDR : ORACLE 8
Outil : JBUILDER

Activités personnelles - Pinsac

1993-1999

(6 ans)

Inscrit au registre des métiers et gestion d'une activité artisanales (souffleur de verre) :

- Tenue de comptabilité
- Gestion des achats, de la logistique et des ventes
- Gestion informatique
- Vente

THOMSON CSF - Bagneux

1985-1992

(6 ans)

Dans le cadre de réponses à appels d'offres (6 mois) et tout particulièrement :

- Dans le cadre d'un projet réseau de télécommunication à haut débit, en collaboration avec le CNES
 - Etude de faisabilité et choix entre un réseau FDDI et ATM
 - Mise en place d'un réseau à fibre optique entre 2 sites du CNES (la station d'écoute du satellite SPOT et la centre d'exploitation des satellites)
- Dans le cadre d'une mise à poste d'un satellite ARABSAT IIIC, en collaboration avec Aérospatiale et le CNES
 - Validation de la mise en orbite du satellite par le lanceur ARIANE 4
 - Rédaction de la proposition commerciale et technique
- Dans le cadre d'un projet de station d'écoute de sous-marins nucléaires, en collaboration avec la direction des chantiers navals et Alcatel Câble
 - Mise en place de l'infrastructure pour l'écoute de différents bruits d'un sous-marin
 - Acquisition et exploitation des données

Dans le cadre du programme d'adaptation des moyens sol du CNES (Centre Spatial Guyanais) aux lancements d'ARIANE 5 et tout particulièrement de la mise en place du pas de tir (18 mois) :

- Responsable des interfaces physiques, logicielle et fluides entre ARIANE 5 et le pas de tir
- Contrôle et prévision budgétaire

Dans le cadre d'un projet de système d'arme antiaérien, au sein de l'activité Missile (4 ans) :

- Responsable du suivi du missile et de l'unité de tir au Centre d'Essais des Landes :
 - Qualification des tirs

- Instrumentation des tirs
 - Coordination des activités sur le pas de tir
 - Dépouillement des acquisitions de données des logiciels du calculateur central et de simulation
- Responsable de l'unité de tir du missile SHAHINE pour l'US ARMY :
 - Mise en œuvre de l'unité de tir embarquée
 - Exploitation des données
 - Réalisation des logiciels de dépouillement

Environnement

Matériel : PC, Stations de travail (HP 1000), Calculateur 12KP (Propriétaire THOMSON)
Système : UNIX
Langage : C, FORTRAN 77