

Pascal WASSONG

4 rue Saint Amarin

67100 Strasbourg

Tél. : 03 88 44 27 54

Courriel : pascal.wassong@free.fr

Expert en développement Java

Plus de 25 ans d'expérience en développement

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

Gestion de projets	: Planification, Rédaction, Communication, Conception
Langage	: Java (Spring, Maven, Junit, Swing, Tomcat), Scala (Lift), C, Shell
Internet	: HTML, CSS, Tomcat, GWT
Base de donnée	: Oracle, MySQL, SQL
Méthodes	: UML, BOOCH
Système d'exploitation	: Linux, Unix, Windows
Système réseau	: Protocole TCP/IP, SNMP
Génie Logiciel	: git, subversion, Clearcase, Maven

FORMATION

DESS Informatique	Strasbourg	1987
Maîtrise Informatique	Strasbourg	1986

LANGUES

Anglais	lu, écrit, parlé
Allemand	niveau moyen

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2014 Indépendant** **18 mois**
- Développement** d'un jeu client / serveur pour navigateur Web.
Java / Scala, Liftweb, javascript / coffeescript, Bootstrap, Angular JS, ReactJS, git, PostgreSql
- 2009 - 2013 Atos** **4 ans**
- Atos est une SSII de dimension mondiale avec plus de 70,000 collaborateurs.
Dans le cadre du renouvellement du Système d'Information Schengen :
- Participation au **développement** de la nouvelle version en **Java**.
 - **Chef de projet**, responsable de l'application vis à vis du client.
 - Intégration et validation du logiciel sur la plate-forme de destination
 - Déploiement, support, formation des utilisateurs
 - Responsable de la maintenance en condition opérationnelle de l'application. Migrations logicielles (Spring, Oracle).
- Java, Maven, Ant, Eclipse, Spring, Unix (Linux, AIX), shell, C, Subversion, Clearcase, Oracle*
- 2008 Observatoire Astronomique de Strasbourg (CNRS)** **1 an**
- Dans le cadre du projet international « Virtual Observatory », au Centre de Données de Strasbourg (CDS), mondialement reconnu pour ses bases de données concernant l'astronomie.
Développement d'un site Web 2.0 pour simplifier et fédérer l'accès aux 3 bases de données du CDS. <http://cdsportal.u-strasbg.fr>
Java, Ajax, GWT, Tomcat, Linux, Subversion
- 2006 - 2007 Atos** **21 mois**
- Renouvellement du Système d'Information Schengen, puis connexion des nouveaux états membres :
- **Responsable de projet** pour l'intégration de Europol et Eurojust au système d'information.
 - Participation aux **développements** de la nouvelle couche de communication.
 - Portage du code sur différents Unix.
 - Migration de HP OpenView vers une version plus récente sur Linux.
 - Passage de tests d'intégration et analyse de résultats de tests (intégration, applicatif, migration).
- C, Unix (Linux, AIX, Solaris, HPUX), HP OpenView, SNMP, Clearcase*
- 2004 - 2005 Indépendant** **18 mois**
- Développement d'un logiciel grand public** pour jouer au Tarot.
- Multiplate-forme : Windows, Linux, Macintosh
 - Excellent niveau de jeu
 - Interface graphique de très haute qualité
 - Vérification automatique de mise à jour via Internet
 - Logiciel vendu sur Internet <http://www.LeTarot.net>
- Java, Swing, Ant, JUnit, CVS*

2003 - 2004	Conseil de l'Europe	7 mois
	<p>Organisation internationale, au sein du département informatique, pour le service du Secrétariat du Comité des Ministres. Migration de plus de 60.000 documents vers l'application de gestion de base de connaissances InStranet.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Étude : faisabilité, impact ● Développement en Java / JSP ● Migration des documents <p><i>Java, JSP, Tomcat, InStranet, Oracle</i></p>	
1996 - 2002	Alplog	6 ans
	<p>Alplog est une SSII, filiale du groupe Altran. Architecte logiciel, Chef de projet, Consultant senior Nombreux projets chez différents clients :</p>	
2002	Projet interne Alplog	4 mois
	<p>Création d'un moteur de recherche pour les documents stockés dans l'intranet Alplog.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Indexation des documents ● Recherche à travers une interface Web <p><i>Java, JSP, HTML, Oracle</i></p>	
2002	Alcatel (Allemagne)	1 mois
	<p>Création d'une interface graphique permettant la visualisation d'un fichier log. <i>Java, Swing</i></p>	
2001	TRW (Allemagne)	6 mois
	<p>Participation à la maintenance évolutive du logiciel embarqué dans un tableau de bord automobile. <i>C, Protocole KWP2000</i></p>	
2000 - 2001	Alcatel	6 mois
	<p>Intégration des modules « couches basses » sur un nouveau GSM. Participation aux tests unitaires et tests d'intégration de la couche IP. <i>SUN, Solaris, IP(TCP, UDP, ICMP, IPCP), C, GSM, Clearcase, simulateur de réseaux téléphoniques, émulateur Lauterback</i></p>	
2000	Hager	4 mois
	<p>Analyse et développement d'un module d'exportation et d'importation de la base de donnée administrative du logiciel de gestion du catalogue. <i>PC, Windows NT, C++, SGBD</i></p>	
1999 - 2000	Tonna Électronique	4 mois
	<p>Étude, conception et développement d'une passerelle SNMP permettant la supervision d'amplificateurs pour un réseau câblé.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Élaboration de l'architecture logicielle 	

- Gestion de projet, relation avec le client
- Développement d'une partie du produit
PC, Windows NT, SNMP, Ethernet, IP, C++

1999 - 2000	Péchiney - Rhénalu	2 mois
	<p>Étude de mise en place d'un système de centralisation des données techniques enregistrées pendant le laminage</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Audit : interviews des utilisateurs ● Rédaction d'un cahier des charges ● Recherche et dimensionnement de solutions techniques <i>SGDT, SGBD</i> 	
1999	Communauté Urbaine de Strasbourg	8 mois
	<p>Réalisation d'un audit sur l'utilisation des outils de gestion de parc et d'inventaire Qualiparc / Checkup :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Interview d'une dizaine de personnes utilisateurs et rédaction d'un rapport de fonctionnement autour des outils de gestion de parc utilisés à la CUS. <p>Organisation de la migration de la version 5.2 de Qualiparc vers la version 6.2</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Suivi des anomalies avec l'éditeur du logiciel. ● Organisation de la formation des utilisateurs à la nouvelle version. ● Définition des nouvelles procédures d'utilisation. ● Paramétrage de la nouvelle version. ● Suivi des utilisateurs après la migration. <p><i>PC, Windows NT, Qualiparc</i></p>	
1998	Faure & Machet (Phalsbourg)	5 mois
	<p>Chef de projet pour l'adaptation du logiciel interne de gestion de stock/entrepôt et CFAO aux besoins d'un nouveau client</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Interview du client, définition du cahier des charges ● Définition des spécifications logicielles, définition et gestion du planning de développement ● Gestion de projet / Interface avec le client ● Développement d'une partie du produit (injections des commandes, EDI). <p><i>MS Project, Unix, Sybase, C, Object View, SQL.</i></p>	
1998	CS Sécurité	2 mois
	<ul style="list-style-type: none"> ● Écriture d'une couche de communication IP sur Windows NT 4.0 : intégration de cette couche de communication dans un logiciel de contrôle d'accès existant en remplacement d'une couche RS232. ● Rédaction de la documentation associée <p><i>PC, NTv4, C, TCP/IP, C++</i></p>	
1997 - 1998	Bruker	3 mois
	<ul style="list-style-type: none"> ● Architecte logiciel dans le cadre de la réalisation d'un appareil médical destiné au soin des tumeurs cancéreuses de la prostate par radiothérapie. ● Spécifications et mise en œuvre d'une architecture ouverte, 	

conception détaillée de certains sous-systèmes du logiciel.
PC, NTv4, ADA95, Starteam

1997	Clemessy	11 mois
	PROJET TSO : Testeur de Systèmes Ouvert	
	<ul style="list-style-type: none">● Étude, conception et développement d'un système évolué destiné à la vérification de la compatibilité de services entre opérateurs en Télécommunication.● Élaboration de l'architecture logicielle globale● Gestion de projet et d'équipe (6 ingénieurs), relation technique avec le client● Développement du sous système donnée du produit. <i>Windows NT , Oracle v7, Visual C++, Rational Rose, OMT, SQL.</i>	
1996	Eurospace (Allemagne)	2 mois
	Conception et développement d'un logiciel, destiné à un satellite, convertissant le protocole aéronautique russe GPS/GLONASS vers le protocole aéronautique ARINC 429. <i>PC, SADT, C.</i>	
1995-1996	Conseil de l'Europe	20 mois
	Organisation internationale. Département informatique (70 personnes) : <ul style="list-style-type: none">● Conception et développement d'une application Client/Serveur Intranet destinée à fédérer la circulation et la validation de documents administratifs via internet <i>PC, SUN, Unix, shell script, perl, CGI, HTML</i>	
	<ul style="list-style-type: none">● Mise en place et suivi d'un outil permettant l'émission et la réception de fax.● Support d'applications spécifiques et maintenance de progiciels <i>VAX, VMS, Fortran</i>	
1994	Brainstorm	10 mois
	Éditeur de jeux. Portage d'un logiciel éducatif du système Macintosh vers Windows. <i>PC, Visual C++, MFC, IHM</i>	
1988-1993	Biostructure - Oxford Molecular	6 ans
	Ingénieur Logiciel puis Chef de projet <ul style="list-style-type: none">● Analyse et développement d'un logiciel graphique interfaçant un ensemble de programmes de calcul pour la chimie.● Élaboration du cahier des charges● Gestion de projet● Portage des logiciels sur station Unix depuis une plate forme VAX (interface graphique, interface système, ...)● Conception et réalisation d'outils en génie logiciel pour le département R&D● Administration système Unix <i>Silicon Graphics, RS6000, SUN, VAX, Unix, VMS, C, Fortran</i>	