

Christophe CATARINA

3, rue Camille SAINT SAËNS
33000 BORDEAUX

ARCHITECTE TECHNIQUE SENIOR, FORMATEUR
EXPERT en TELECOMMUNICATIONS, INDUSTRIE, LOGICIELS LIBRES
20 ANS D'EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

53 ans, marié, 2 enfants

christophe.catarina@gmail.com



GSM : 06 62 36 63 32

FORMATIONS

2009	Certification	'ITIL V3 Foundation' - (EXIN)
2006	Cycle de Formations	'Développement JAVA J2EE' - (ADHARA)
1981	Brevet Supérieur	'Technicien de Maintenance Informatique' - (Armée de l'Air)
1979	Brevet Élémentaire	'Pédagogie, Enseignement' - (Armée de l'Air)
1977	Brevet Élémentaire	'Technicien de Maintenance Informatique' - (Armée de l'Air)

COMPETENCES

Architectures : Client/Serveur, N-Tiers, J2EE (Servlet, JSP, EJB, Web Services, ...), Déports d'affichage (ICA), Environnements Windows, Unix et mixtes

OS : UNIX (AIX, Linux), Windows (9x/NT/2k/XP), OS2, DOS

Langages : C, Java, PHP, ASP, HTML/DHTML, XML/XSL, Web Services (SOAP, WSDL), JavaScript, Pro*C, GAP2, Assembleurs, NSDK, Shells Unix

SGBD : ORACLE, PostgreSQL, MySQL

NTIC :

- Serveurs d'Application** (Weblogic Server & Portal, Websphere, Apache, Tomcat, IIS, Portails d'intégration, CMS)
- Framework** (Struts, Spring, Log4j, BC4j, Hibernate) et IDE (Eclipse, NetBeans, BEA Workshop, Visual Studio, JDeveloper)
- Middleware** (Tuxedo, MQ-Séries, EAI Object-Switch)

QA & Testing : NEOLOAD, BadBoy, Salome TMF

Infrastructure :

- Pilotage** (Tivoli, Time Navigator, \$Universe),
- Sécurité** (IPSec, SSL, PareFeu, Proxy)
- Performances** (ITM/ITCAM, analyseurs réseaux TPC/IP, LAN/WAN, X25)

RESUME DE CARRIERE

01/2004 - 07/2009	Sogeti	Architecte Senior, Conception, Expertise technique
05/1996 - 12/2003	F.I. System	Architecte, Conception, Architecture
10/1985 - 04/1996	Cap-Sesa	Ingénieur, Chef de Projet, Analyse et Développement
09/1975 - 09/1985	Armée de l'Air	Instructeur "Calculateur", Formation

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

11/2008 - 07/2009 **SOGETI**

Support d'avant-vente, Expert technique.

Construction des solutions techniques des réponses aux appels d'offres NTIC au sein de SOGETI Régions.

03/2008 - 10/2008 **LECTRA**

Expert technique, validation technique

Projet : Gallery Web, PLM

Mise en ligne des environnements de tests fonctionnels et techniques,
Mise en place d'un outil de test de charge (NEOLOAD de NEOTYS), capitalisation.
Aide à la définition des tests; Analyse des résultats.

10/2007 - 03/2008 **SOGETI**

Support d'avant-vente, Expert technique.

Construction des solutions techniques des réponses aux appels d'offres NTIC au sein de SOGETI Régions.

Support aux équipes sur les phases spécifiques des projets en cours (expertise technique).

03/2007 - 09/2007 **UNEDIC**

Architecte Technique, support de production, soutien aux équipes de qualification et de production dans la mise en œuvre du palier 2 du Système d'Information.

Projet : Nouveau Cœur Prestation / Supervision ITM/ITCAM

Mise en place de ITM/ITCAM (TIVOLI, Websphere) pour la supervision et le profiling des clusters J2EE WebLogic.

Collaboration avec la MOA sur la définition de la cible. Qualification technique.

Définition et réalisation de tests de montée en charge (benchmarking), analyse de résultat et suggestions de modification (relation avec les équipes de développement)

Support à la mise en production (outillage).

Analyse des incidents de production des clusters J2EE. Remontée d'information aux développeurs et aux éditeurs, gestion des impacts sur l'exploitation.

Support lors des déploiements. Suivi (reporting). Capitalisation (documentation).

Environnement : AIX, J2EE (Clusters BEA WebLogic), Middlewares (Tuxedo, MQ Series), Bases de données (ORACLE).

06/2006 - 02/2007 **SOGETI**

Architecte Senior- Responsable technique, définition d'architectures techniques pour des projets, soutien aux équipes projets.

Projet : Intranet IRIS (**Mairie de Bordeaux**).

Réalisation d'un portail intranet (architecture technique J2EE BEA Portal) offrant des services de gestion de contenu, de gestion collaborative et de personnalisation

Conception et mise en œuvre de l'architecture technique du site, mise en place de l'infrastructure des environnements de développement, soutien à l'équipe,

Environnement : JAVA, J2EE (JSP, JavaBean, Portlets), BEA 9.2 (Workshop, Weblogic Server et Portal), Subversion, Oracle 9i, Windows, Linux

Projet : Refonte des masters des serveurs de production (**Conseil Général de la Charente**)

Mise en place des infrastructures logicielles prévues pour des applications J2EE OpenSource ou Microsoft (ASP) pour le compte du Conseil Général de la Charente.

Etude d'opportunité, conseil technologique

Environnement : J2EE (TOMCAT, Apache, MySQL), ASP.Net (IIS 6.0, .Net 2.0, ASP), Windows, ORACLE

Missions d'avant-vente : Responsable technique d'avant-vente (construction de solutions pour les réponses aux appels d'offres NTIC)

Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne (Sites internet institutionnels, CMS de contribution JOOMLA, PHP, MySQL)

Conseil Régional d'Aquitaine (Multiples Sites internet, TYPO3, PHP, MySQL)

04/2006 - 05/2006 **ADHARA**

Formations de remises à niveau en NTIC

Conception Objet et développement Java J2EE (Design Pattern, MVC)

Framework de base (STRUTS) et spécialisés (BEA Portal)

IDE divers (ECLIPSE, JDeveloper, BEA Workshop)

02/2006 - 03/2006 **FRANCE TELECOM**

Architecte - Assistant technique

Projet : Intégration du parc Orange (Etude d'impact de l'intégration de 400 serveurs dans un parc infogéré).

Accompagnement de l'intégration, qualification des données, modification des outils de gestion du parc.

Environnement : PHP, PostgreSQL, Windows

10/2005 - 12/2005 **CEA CESTA**

Architecte - Concepteur

Projet : SAMOA (Création d'un Système Audio-visuel d'aide au MONTAGE des Armes).

Etude de l'existant (SYSTACT) et de l'évolution des besoins du CEA.

Conception de la solution sur base d'un produit commercial (SCALA) en intégrant l'aspect sécurité (secret défense) et les sites multiples du déploiement.

Spécifications générales et détaillées des composants finaux et des développements requis pour intégrer le produit commercial.

Environnement : Windows, Logiciel Info Channel 3 de SCALA (Designer, Network Managers, Players), Langage propriétaire (ScalaScript)

03/2005 - 04/2005 **LEGRAND**

Architecte - Consultant Technique

Projet : Supervision 7/7, 24/24 (Extension de la supervision du SI international en 5/7 HO)

Réorganisation des exploitations des divers systèmes; planification des disponibilités SI pour intégrer les ouvertures des fuseaux horaires Asie, Pacifique et Amériques.

Redéfinition du roulement des équipes. Accompagnement sur la phase de transition.

Environnement : AS400, SUN, IBM 3090, OPENMASTER (Supervision)

11/2003 - 02/2005 **FRANCE TELECOM** - SCoR - Paris puis Bordeaux

Architecte Concepteur ; Coordination de la version G9 R0

Projet : AUTODOC (conception d'un palier technique important dans le cadre de la mise en conformité avec @RCHIMEDE)

Mise en conformité avec PL@TON G4R0, passage en AT de niveau National, migration AIX et Oracle, Intégration des middlewares Tuxedo et MQSéries,

Coordination des équipes techniques OCISI et de la réalisation externalisée (Prestataire en TMA).

Environnement : BULL, AIX, BME (Tuxedo), MQ-Séries

01/2002 - 10/2003 **FRANCE TELECOM** - SiCoR - Paris

Responsable Technique 'Processus de Migration'

Projet : Palier BOsFOr (Intégration des Back Office au nouveau Front Office)

Définition du processus transverse de migration des applications dans le cadre de la mise en place d'une nouvelle architecture technique (@RCHIMEDE) et du passage des applications en N tiers sur Clients Légers.

Applications concernées : CRISTAL, ASTEC, AUTODOC, HST, HSTNoo, BME.

Suivi des plannings des projets du palier. Coordination des équipes OCISI, SNPI, SIFac, SiCoR et SIREs.

Environnement : SUN, AIX, Windows NT, BME (Tuxedo), SWAP (Compuware, JTI), Metaframe (NT), MQ-Séries, EAI (Object-Switch).

1999 - 2002 **FRANCE TELECOM** - SNPSI - Paris

Ingénieur d'études et développement, Concepteur

Projet : AUTODOC (Assistance technique à la maîtrise d'œuvre du projet dans le cadre du portage de l'application sur PL@TON et de son évolution).

Conception, spécification et tests. Coordination des équipes OCISI et SiCoR.

Spécification des évolutions @RCHIMEDE et @RISTOTE.

Environnement : AIX et Cluster, Réseau locaux (TCP/IP), ORACLE, PATROL, \$Universe, Time Navigator.

1998 - 1999 **FRANCE TELECOM** - BGP DDQ PSA - Bordeaux

Ingénieur d'études et développement

Projet : SPOT (Hot line technique aux sites de la Branche Grand Public de FT).

Mise en place du Soutien National aux Postes de Travail (SPOT); Démarrage du service SPOT SAV.

Environnement : Architecture ATN FT, Réseau locaux (TCP/IP), Serveurs Windows NT, Postes Windows 95

1996 - 1997 **FRANCE TELECOM** - ONS STS - Bordeaux

Ingénieur d'études, Administrateur

Projet : TOSCA (Administration de la plate-forme de développement et de soutien)

Sauvegarde, mise à disposition des ressources aux divers utilisateurs, mise à niveau de la plate-forme (logiciels).

Hot line technique 3ème niveau et téléassistance aux sites utilisateurs.

Etudes techniques et missions d'expertises de sites pour le compte de l'ONS/STS SSI.

Environnement : UNIX, ORACLE, C, OS/2, NSDK, C, Architecture ATN FT, Réseau locaux (TCP/IP) et inter sites (X25, TRANSPAC, NUMERIS).

1994 - 1995 **FRANCE TELECOM** - ONS STS - Montpellier, puis Bordeaux

Ingénieur d'études et développement

Projet : TOSCA (Contrôles des applications ELEKTRA, TOSCA, ALTO SLS).

Méthodologie de déploiement : Kits d'installation, TOSCA CSC, ELEKTRA

Hotline technique et téléassistance aux sites utilisateur.

Environnement : UNIX, ORACLE, C, OS2, NSDK, Architecture ATN FT

1994 **FRANCE TELECOM** - ACTEL - Montpellier

Ingénieur d'études et développement

Projet : SM3 (Schéma directeur du SI d'entreprise de FT)

Validation d'aptitudes de l'application TRAVIATA.

Environnement : UNIX, ORACLE, OS2 PM, C, Lan Man OS/2, Lan Man X, X25

- 1992 - 1994** **FRANCE TELECOM** - ACTEL - Montpellier
Ingénieur d'études et développement
Projet : AUTODOC (installation et assistance au déploiement d'AUTODOC dans les CPE de FRANCE TELECOM; techniques de communication, paramétrisation).
Environnement : UNIX, ORACLE, X25
- 1991** **F.E.H.A.P** - Paris
Ingénieur d'études et développement, Chef de Projet
Projet : Outil de Gestion de la Mutuelle F.E.H.A.P.
 Etude et réalisation d'un logiciel de gestion des adhérents, suivi des cotisations, gestion des abonnements.
Environnement : DOS, FOXBASE, HIGHSCREEN
- 1989 - 1990** **AIR LIQUIDE** - Paris, Gabon, Maroc, Tunisie
Ingénieur d'études et développement, Chef de Projet
Projet : Gestion des Emballages
 Installation et formation au logiciel dans les filiales africaines.
 Intégration du logiciel de gestion commerciale installé dans les filiales de la direction Afrique d'Air Liquide.
Environnement : NOVELL, MS/DOS, FOXBASE
- 1988 - 1989** **IBM** - Centre de recherche 'La Gaude' (Nice)
Ingénieur d'études et développement, Analyste
Projet : Injecteur/Analyseur de jeux de tests
 Etude et réalisation d'un outil de génération de jeux de tests et d'analyse de résultats pour le laboratoire de conception de microprocesseurs.
Environnement : IBM DOS, OS2, VM, Langage C et Turbo C, REXX
- 1986 - 1987** **ALUCAM (Aluminium Pechiney)** - Cameroun
Ingénieur d'études et développement, Chef de Projet
Projet : Création du SI Achat/Approvisionnement/Stock/Entretien
 Transposition de ARES (CESAR) de IBM 34 à 36.
 Assistance à la mise en place au CAMEROUN; études et développements spécifiques, interface comptable avec SIGNAL
 Mise en place d'une équipe de développement sur le site du CAMEROUN.
Environnement : IBM 36, GAP2
- 1985 - 1986** **COMURHEX (CEA)** - Narbonne
Ingénieur d'études et développement
Projet : CESAR (Logiciel de gestion de stock, achat, entretien, réapprovisionnement)
 Maintenance évolutive et corrective de CESAR sur IBM 34.
Environnement : IBM 34, GAP2
- 1975 - 1985** **Armée de l'Air** - Rochefort sur Mer
75/77 Instructeur pour les Techniciens de Maintenance Informatique.
78/81 Chargé du programme Bases Informatiques pour l'ensemble des spécialistes des branches électroniques de l'Armée de l'Air.
82/85 Responsable du service de fabrication des aides pédagogiques informatisées.