

Christophe CATARINA

3, rue Camille SAINT SAËNS
33000 Bordeaux

☎ + (33) 6 62 36 63 32

✉ christophe@catarina.fr

Mes atouts

+ de 25 ans d'expériences variées
Orientation pédagogique forte

Mes attentes

Support technique à l'avant vente
Assistance aux équipes internes

Architecte Technique Senior, Consultant

Compétences

En phase d'avant vente (fournisseur)

Conception des solutions d'après le cahier des charges, chiffrage, soutenance auprès du client, spécifications générales et modèle.

En phase d'avant vente (client)

Rédaction du cahier des charges, dépouillement des réponses et grille de choix, relations avec les fournisseurs.

En phase de début de projet

Rédaction des spécifications détaillées et des plans d'assurance qualité, définition, mise en place et validation des plateformes de développement et de tests, assistance aux chefs de projets.

En phase de développement

Suivi de production (contrôles qualité, revues de code), support aux équipes de développement (expertise technique).

En phase finale de projet

Aide à la recette client, transfert de compétence à ses équipes, rédaction des manuels utilisateurs et techniques, création des supports pédagogiques, dispense de formations aux utilisateurs finaux et aux équipes de production.

Technologies

Langages

- ★★★ C, Assembleurs, Scripts shell
- ★★ SQL, PL/SQL, (X)HTML, CSS 1 & 2
- ★ Java, J2EE, PHP, Javascript

Bases de données

- ★★★ Oracle
- ★★ PostgreSQL, MySQL
- ★ DB2, MS SQL

IDE, Frameworks et produits

- ★★★ Eclipse, Joomla, Typo3
- ★★ Jdeveloper, BEA Workshop
- ★ Struts, Spring, Hibernate

Logiciels d'Infrastructure

- ★★★ Websphere, Weblogic (clusters)
- ★★★ Apache, Tomcat
- ★★ OpenLDAP
- ★ Citrix, MetaFrame

Logiciels de Pilotage - Exploitation

- ★★ Tivoli, ITM/ITCAM
- ★ \$Universe, Time Navigator

Environnements

- ★★★ Serveurs Unix (AIX, Linux)
- ★★ Haute Disponibilité (HA/CMP)
- ★★ Windows, VMware, Virtualbox
- ★ Xen

Réseaux & sécurité

- ★★ LAN/WAN (TCP/IP, X25), IPSec, ssh

Résumé de carrière

1975

Armée de l'Air

Technicien de maintenance en informatique, j'ai enseigné cette spécialité pendant 4 ans, avant d'avoir à définir et à dispenser les cours d'informatique générale communs à toutes les spécialités de l'Armée de l'Air. J'ai terminé ma carrière militaire en tant responsable d'un service de conception et de réalisation de maquettes pédagogiques.

1986

CAP SESA Régions

(Groupe CAP Gémini)

D'abord analyste programmeur, puis chef de projets, responsable de Hotline, chargé de tests et de métrologie, j'ai pu tirer parti de la variété d'expériences offertes par les SSII (France Telecom, IBM, SERCEL, St Mamet, Yoplait, Pechiney), et lors de missions menées à l'export (Maroc, Gabon, Tunisie, Cameroun) en autonomie totale.

1996

FI SYSTEM, puis SOGETI

(rachat par Transiciel puis SOGETI)

Du développement logiciel à sa conception, de l'intégration aux infrastructures, de l'expertise NTIC en clientèle aux actions d'avant-vente et de consulting (SOA, Open Source), j'ai eu l'opportunité d'évoluer vers le conseil et l'architecture au sein de grands groupes comme le CEA, l'UNEDIC, Air Liquide, Legrand, Orange.

2009

Missions marquantes & domaines d'intervention

Architecture technique NTIC

Mise en place du logiciel de contrôle ITM/ITCAM sur des clusters BEA Weblogic pour l'optimisation de la production (UNEDIC)

Définition des socles techniques normalisés pour les infrastructures du CG16 (Conseil Général de Charente)

Architecture sur base de solutions de type CMS (Typo3, Joomla) pour la mise en œuvre de sites institutionnels de collectivités locales (Conseil Général de Gironde, Parc naturel régional des Landes de Gascogne)

Architecture Spring de l'annuaire Amédée et du portail Accident (CETE de Gironde)

Domaine Industriel

Conception et réalisation d'un outil de production de manuels audio-vidéo interactifs pour l'aide au montage et démontage d'objets complexes (CEA)

Conception et réalisation de l'outil de gestion des agences Africaines de production et de distribution de gaz (Air Liquide)

Mise au point d'un logiciel embarqué sur du matériel spécifique pour la recherche pétrolière en mer; liaison hard - soft (SERCEL)

Multiples adaptations de CESAR, un logiciel de gestion des stocks, de l'entretien, des achats et du réapprovisionnement (Comuhrex, Alucam, Pechiney, Yoplait)

Testing, Métrologie

Remplacement de Grinder par Neoload pour la qualification du produit PLM, définition des bonnes pratiques, documentation des processus, formations des utilisateurs (Lectra)

Mise en place d'une plateforme de tests et de reporting automatisée, maintenant placé au cœur du pôle de tierce maintenance (SOGETI)

Qualification et vérification d'aptitude TOSCA, AUTODOC (France Télécom)

Conception et réalisation de l'outillage d'injection de jeux de tests et d'analyse des résultats des simulateurs de circuit intégrés (Centre de Recherche IBM de La Gaude)

Suivi de production

Analyse d'existant et méthodologie de reprise d'un parc de 400 machines de développement en infogérance (France Télécom - Orange)


Conception et mise en place d'une extension de la supervision en H24, 7j/7 (LEGRAND)

Définition et mise en place d'une Hotline de support interne pour les outils des centres de support clients (projet SPOT, France Telecom)

Conception du processus national de déploiement (TOSCA, ELEKTRA), création de l'outillage et suivi de la mise en œuvre (France Télécom - Actel)

Déploiement de l'application AUTODOC dans les centres de calcul régionaux, formation des exploitants (France Télécom - SNPSI)

Diplômes & formation

- 2009** Certification **ITIL V3 Foundation**  (EXIN)
- 2006** Cycle de formations Développement Java J2EE (ADHARA)
- 1981** Brevet Supérieur Maintenance Informatique (Armée de l'Air)
- 1979** Brevet Élémentaire Pédagogie & Enseignement (Armée de l'Air)
- 1977** Brevet Élémentaire Maintenance Informatique (Armée de l'Air)
- 1976** Baccalauréat F1 Construction Mécanique (Lycée Joliot Curie)

Divers

Langues Anglais professionnel, écrit, lu, parlé
Permis B (véhicule personnel)
Déplacements Grande mobilité géographique

Centres d'intérêt

Diffusion des Logiciels Libres et des valeurs de l'Open Source.

Membre de **ABUL** (Association Bordelaise des Utilisateurs de Linux) et de l'organisation des **RMLL** (Rencontres Mondiales des Logiciels Libres) qui auront lieu en 2010 à Bordeaux.

Traducteur bénévole de logiciels libres et de documentations en licences Creative Commons