

Domaines d'intervention

Direction de projet :

- Prise en charge globale,
- Interventions ciblées.

Gestion de la performance :

- Analyse verticale : du hardware au couches hautes,
- Mise en place de métriques,
- Sizing des système,
- Profiling et tuning.

Développements spécifiques :

- Serveurs (Java, C++, ...), gateway, ...
- Applications J2EE et distribuées,
- ...

Architecture logicielle :

- Evaluation de solutions,
- Design général,
- Définition de roadmap,
- etc .

Architecture matérielle :

- Analyse des limites de performance,
- Choix des solutions.

Parcours

2007 **BNP Parisbas Arbitrage**
◆ Mission en cours

2006
(1 an) **Société Générale Corporate & Invest Banking**
◆ Architecture logicielle : Weblogic, J2EE, Tibco BusinessWorks, ...
◆ Grid & performance : LSF, GPFS, VMWare, Linux, Solaris

2004-2005
(5 mois) **Société Générale Corporate & Invest Banking**
◆ Expertise : Aide à la mise en place opérationnelle de solution de GRID computing ;
◆ Expertise : Dimensionnement de l'infrastructure de GRID pour le calcul avec Algorithmics pour le calcul de risques ;
◆ Expertise : Etude comparative de deux outils de grid computing (Datasynapse, Plateform LSF) ;
◆ Expertise : Audit des problèmes de performance au niveau base de données et operating system (Oracle, Sun F15K, SAN EMC).

2005
(1 mois) **FININFO**
Expertise/conseil pour une application C++/MFC sur les points suivants :
◆ Résolutions de problèmes de performance et de multi-threading ;
◆ Assurer la convergence rapide du projet.

| | |
|-----------------------|--|
| 2002-2005 (5 mois) | <p>CEA DAM (Commissaria à l'Energie Atomique - Direction des Applications Militaires)</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Développement de 3 systèmes serveurs en Java et C++ s'insérant dans la chaîne de traitement et de supervision d'un flux d'information en provenance de stations de détections de signes d'essais nucléaires réparties sur la surface du globe. ◆ Conseil pour le choix et la mise en place d'un outil de reporting (BO, Cognos, ...). |
| 2002-2005 | <p>PSA</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chef de projet & dev. : banc de validation des couches basses d'un calculateur embarqué (langage C) ; ◆ Chef de projet & dev. : banc de validation des couches applicatives d'un calculateur embarqué (langages C#/C) ; ◆ Chef de projet et dev. : système de simulation de communication réseau (langages C#/C, portage de linux sur un calculateur déporté assurant les communications hautes performances). |
| 2002-2003 (3 mois) | <p>Banque de France</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Support en architecture, conception et réalisation pour la mise à disposition via un navigateur d'informations en provenance d'un site centrale sous OS370 (j2ee, WSAD, Struts, CVS, JCA, Pacbase). |
| 2001-2002 (6 mois) | <p>ELSEVIER</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chef de projet et dev. : site Internet permettant la recherche dans un fonds documentaire et la consultation d'articles scientifiques dans le domaine médical (j2ee, WebLogic, Verity K2, Oracle); |
| 2001 (5 mois) | <p>EDF/RTE</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chef de projet et dev. : logiciel de dimensionnement thermique des liaisons souterraines. |
| 2001 (1 mois) | <p>EUROCONTROL</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Chef de projet : suivi du trafic aérien sur l'Europe en temps réel sur Internet (java, j2ee, Tomcat); |
| 2001 (3 mois) | <p>ING Direct</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Mentoring dans le cadre de la mise en place de son site Web à base de serveurs d'application (WebSphere, Visual Age) et pour le back office dans le cadre de diverses évolutions (java, j2ee, XML, Oracle 8i). |
| 2000-2001 | <p>AGF Asset Management</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Architecture : Etude comparative d'architecture (C++, Java ,client/serveur, Corba Orbix 2000, EJB) et préconisation ; ◆ Mentoring : sur un projet de gestion de Benchmark de portefeuilles. |
| 2000 | <p>Crédit Lyonnais</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Formateur C++. |

| | |
|-----------|--|
| 1999-2000 | EUTELSAT <ul style="list-style-type: none"> ◆ Réalisation du nouveau système de réservation d'espace satellite, de transmission d'informations ainsi que divers d'outils de représentation de données techniques (C++, Ilog Views, Oracle 8i, Rose UML). |
| 1998-1999 | Aéroports De Paris <ul style="list-style-type: none"> ◆ Développement : génération des emplois du temps du personnel au sol de l'escale (C++, Ilog Views, Nsdk, TUXEDO, base de données Oracle) |
| 1996-1997 | Oktal Défense <ul style="list-style-type: none"> ◆ Réalisation d'un logiciel de calcul numérique dans le domaine de l'infrarouge appliqué au domaine de la 3D temps réel (Silicon Graphics/Open GL/Performer) en C++ ; ◆ Adaptation d'un code de calcul thermique de l'ONERA à un logiciel de simulation infrarouge non-temps réel (lancé de rayons) C++/Fortran. |
| 1995-1996 | ACSA (Architecture et Conception des Systèmes Avancés) <ul style="list-style-type: none"> ◆ Développement : logiciels temps réels pour PC sous Windows dans le domaine de la localisation sous-marine acoustique et du GPS. |

Formation

| | |
|-----------|--|
| 2005 | Formation à la communication (process'com) |
| 2004 | Formation à la finance de marché |
| 2001 | Administration du serveur d'application Weblogic |
| 1998 | Administration de base de données Oracle 7 |
| 1991-1996 | Baccalauréat C, classes prépa, ingénieur ENSAM |