

## Consultant sénior IT, DESS Informatique de production

19 ans d'expérience Grands Comptes et PME dans les domaines suivants

- ✚ Conseil, audit et formation en bases de données - Expert SQL Server (toutes versions de 6.5 à 2012 AlwaysOn)
- ✚ Administration de systèmes (Unix, Windows) et bases de données
- ✚ Solutions de continuité de service (Data centre, haute disponibilité, cluster Windows, PRA, performance)
- ✚ Suivi de production, surveillance (SCOM), virtualisation (VMware, HyperV, XenServer)
- ✚ Administration de site web sous IIS5, IIS6 et IIS7
- ✚ Pratique l'anglais depuis plus de 10 ans dans un environnement international (US, Inde, Chine, Europe)

### EXPERIENCES

#### OSIATIS

depuis Janvier  
2005

**Consultant sénior** dans l'entreprise de services informatiques **OSIATIS** Ingénierie.

- ❑ Interventions pour différents clients (Virtualisation, Double-Take, SCOM 2007)
  - Virtualisation : montage d'une maquette XenServer complète, avec simulation de SAN sur HyperV, test de bascule haute-disponibilité.
  - Double-Take Move et DTA : solution de P2V pour la migration à chaud de serveurs Windows (Physique vers Virtuel sous VMware).
  - SCOM 2007 : mise en place d'une solution de surveillance sur un parc d'environ 100 serveurs, dont VMware.
  - Présentation de solutions d'architecture haute-disponibilité et aide au dimensionnement pour une application sharepoint (web/sql-server).
- Audit, conseil et expertise pour des clients tiers (missions de quelques jours par mois) : Etude, impact, migration, suivi de performance, méthodologie, proposition d'améliorations, rédaction de rapports.

#### Missions

#### CUS

Novembre 2013  
à  
maintenant

❑ **CUS** : Communauté Urbaine de Strasbourg

- Expertise sur l'intégration de Windows 2012/2012R2, étude complète sur les conséquences de l'intégration dans l'environnement CUS (Clustering, AD, WSUS, Anti-Virus, Backups, Scripts, etc) : rapport d'audit.
- Expertise sur l'implémentation de SQL Server 2012 et AlwaysOn : rapport d'audit.
- Etablissement d'une maquette complète sous VMware : cluster 3 nœuds Windows Server 2012, avec sur deux nœuds, SQL Server 2012 en bascule, et sur le troisième nœud : SQL Server 2012. Entre les deux instances SQL, mise en place de la fonctionnalité AlwaysOn (simulation d'un PRA).
- Etablissement des normes et documentations d'installation Windows Server 2012/2012R2 et SQL Server 2012, avec suivi du déploiement par une équipe de techniciens.

#### EU-LISA

Novembre 2012  
à  
Mai 2013

❑ Agence européenne **EU-LISA** à Strasbourg

- Support de 2ème niveau pour les applications critiques VIS/BMS en étroite collaboration avec les équipes internes et externes (Opérateurs, Administrateurs Systèmes et Réseaux, Responsables d'applications, Fournisseurs)
- En charge de la maintenance et développement technique nécessaire pour assurer le bon fonctionnement du système d'information conformément au SLA, travaillant en horaires décalés (semaine, week-end, jour, nuit)
- Responsable des actions correctives pour assurer le maintien opérationnel et le suivi des correctifs des fournisseurs jusqu'à la résolution complète d'un incident.
- Participation au développement de shell scripts pour la création automatique de rapports, statistiques; formation des futurs opérateurs européens

#### LILLY

Février 2012  
à  
Octobre 2012

❑ Entreprise **LILLY** à Fegersheim

- Projet de migration des plateformes Windows Server 2003 contenant Rockwell avec SQL Server 2005 et Oracle 8/11 vers Windows Server 2008 R2.
- Aide à l'extraction de données temps réel venant des automates pour analyse des phases de stérilisation. Traitement automatisé de plusieurs millions de mesures.

#### Alcatel-Lucent

#### HP

Janvier 2005  
à  
Octobre 2011

❑ Entreprise Alcanet sur le site **Alcatel-Lucent** à Illkirch pour les projets suivants

- Responsabilité technique des applications « business critical »
- E-application (DBA et IIS) Administration IIS6, SQL Server jusqu'à 2008 sous clusters.
- En charge des applications critiques 24/7 avec astreintes
- Migration des plateformes et nouveaux projets de SQL7 jusqu'à SQL 2008
- Environnement international (anglais courant)
- Mise en place d'une nouvelle application « critical business » ALLIANCE (24/7)
- Etude de l'architecture, dimensionnement, automatisation d'installation
- eCom : DBA Sql Server 2005 et 2008 sous cluster 64bits WindowsServer 2003 et 2008
- Projet de migration de toute la plateforme eCommerce (DC-MOVE 2008)

#### ALPLOG

Septembre 2000  
à  
Janvier 2005

**Consultant** dans l'entreprise de services informatiques ALPLOG.

Détaché dans l'entreprise ALCANET sur le site **Alcatel** Illkirch pour les projets suivants :

❑ **E-application (DBA et IIS) : (eCommerce et Alliance : business critical 24/7)**

Administration IIS5, SQL Server 6.5, 7.0 et 2000 sous Cluster et Oracle 8i sous Sun Enterprise 1000

- Audit de l'existant, étude d'avant-projet pour SQL Server ; stratégie de continuité de service à moindre coût (Multi-instances et Logshipping) en alternative aux clusters géographiques
- Stratégie de backup, check des bases, gestion des utilisateurs, paramètres, suivi, migration, audit, performance, optimisation
- Amélioration du processus de mise en production, développement d'outils

- Elaboration de documentation technique et checklist pour l'équipe exploitation
- Migration vers SQL 2000 des serveurs SQL 6.5 et 7
- responsable technique pour les projets concernant les Bdd SQL Server
- ❑ **Responsable technique des interfaces ROL (Scheduling)**
  - Etude de l'architecture et choix de la solution (documents techniques de mise en place). Formation aux administrateurs.
  - Réalisation de programmes d'interfaçage (par exemple MFG Pro)
- ❑ **Scheduling : Responsable d'équipe (3 personnes)**
  - Gestion des jobsets et configuration, installation, paramétrage, suivi et migration
  - Audit, performance et optimisation : garant du bon déroulement des jobsets
  - Interlocuteur privilégié pour la mise en place de nouveaux jobsets

**CAP GEMINI**  
Septembre 1998  
à  
août 2000

**Ingénieur projet** dans l'entreprise de services informatiques CAP GEMINI.  
Détaché dans l'entreprise **Alcatel / ATLinks** pour le projet WebTouch One, le téléphone internet, dans le service de Validation :

- Organisation des CEA (Comité d'étude des anomalies)
- Développement de tableaux de bord et outils de statistiques
- Définition et administration de la base des anomalies DDTS (Defaults Database Tracking System)
- Développement du site de la validation avec outils de statistiques, gestion dynamique du contenu.
- Automatisation du plan de test, réorganisation des méthodes et stratégies de validation

**IFS-France**  
Avril 1995  
à  
août 1998

**Ingénieur système** dans l'entreprise de services informatiques **IFS-France (Eurinfo)**, département Systèmes et Réseaux. Responsable de l'ensemble du parc informatique (architecture client-serveur) en interne et des clients sur :

- Unix (HP, IBM, SUN) / Windows NT Server (COMPAQ, HP, autres)
- Sybase (Unix et NT) / MS SQL-Server
- Windows NT Workstation et Server 4, Windows 95 et 3.11

Missions en interne et en clientèle :

- Etudier la mise en place de solutions complètes « clef en main » des progiciels EurInfo.
- Réaliser des audits clients (éditions, impressions, réseaux, serveurs, etc).
- Installer et configurer des serveurs, postes clients et éléments informatiques divers.
- Aide technique à la réalisation d'offres de services.
- Dispenser des formations Unix, NT et SGBDR.
- Effectuer de l'assistance interne et clientèle de second niveau.
- Développer des outils Unix, NT et SGBDR.
- Suivre les évolutions de versions et effectuer les migrations.

Novembre 1993 à  
octobre 1994

**Scientifique du contingent** à l'**ISL**. Simulation numérique sur IBM3090 concernant l'aérodynamisme des pales d'hélicoptère ; conseil et développement d'outils sur Risc 6000/X-motif. Langages C et Fortran.

Avril à  
octobre 1993

**Stage DESS** chez **CLEMESSY**. Participation au développement d'un protocole de communication hauts débits dans le cadre du projet RACE (Research in Advanced Communication in Europe). Outil de génie logiciel GEODE, Sun Unix/Open-Look, langage LDS (proche de ADA).

Juillet à  
décembre 1991

**Stage MIAGe** chez **SANDOZ A.G.** Réalisation d'une interface entre une application sur IBM3090 (*gestion de projets*) et un logiciel sous Windows 3.0 (*MS-Project*). Interface écrite en Cobol, Delta et Microsoft C.

## QUALITES & POINTS FORTS

Grande capacité d'anticipation  
Capacité d'analyse et de synthèse, Documentation  
Précis, consciencieux, sérieux et méthodique  
Investissement personnel, curiosité

Continuité de service (Haute disponibilité), performance  
Architecture cluster, PRA (Plan de reprise d'activité)  
Expériences de projets au forfait et en assistance technique  
Expertise technique SQL Server, IIS, Systèmes

## FORMATION CONTINUE

2012 **SCOM 2007 R2** outil de surveillance Microsoft  
2011 **IIS 7 sous windows server 2003**  
2009 **SQL Server 2008**  
2006-2007 **SQL Server 2005 - IIS6**  
2004 **IIS 5** Administration d'un site web.  
2001 **Oracle 8i – DBA niveau 1** Administration d'une base Oracle 8i.  
**TNG** Administration du scheduler TNG Workload (Computer Associates).  
1997 **ACT Compaq** Portable et Workstation.  
**MS SQL Server 6.5** formation complète.  
**MCP Microsoft** Windows NT Server 3.51.  
1996 **HP-UX 10.0** formation sur les nouveautés et méthodes de migration de HP-UX 9.0 vers 10.0

## DIPLOMES

1992 - 1993 **DESS I.d.P.** (Informatique de Production) à l'Institut de Recherche Polytechnique à l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse.  
1990 - 1992 **MIAGe** (Maîtrise des Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion) à l'Université de Haute-Alsace, Mulhouse.  
1988 - 1990 **D.E.U.G. A** Science et Structure de la Matière, Science Pour l'Ingénieur  
1987 - 1988 **Baccalauréat** série **E** (Mathématiques et technique), Saint-Louis.

## CENTRES D'INTERET

Ancien président fondateur de l'Association Shôgi d'Alsace (jeu d'échecs japonais)  
Pratique la photo (<http://www.focusart.fr>) et le radioamateurisme (physique appliquée).