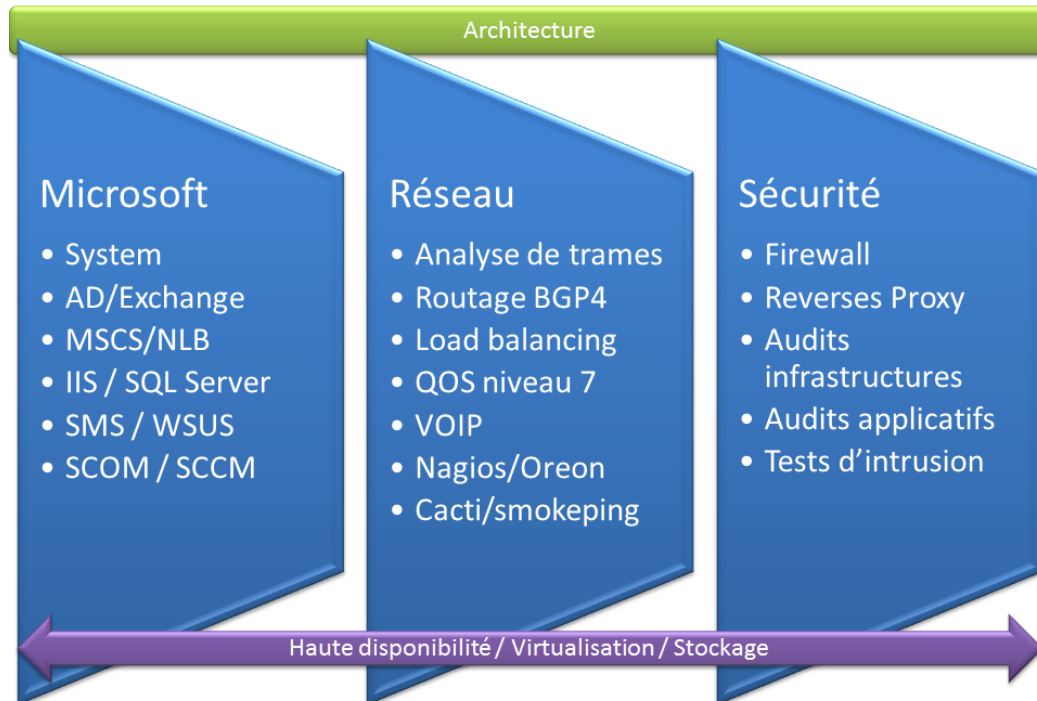


## Architecte Technique / infrastructure

### 1. COMPETENCES TECHNIQUES

---



### 2. DIPLOMES ET FORMATION

---

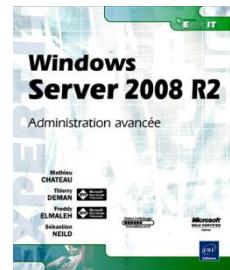
|             |   |
|-------------|---|
| <b>2010</b> | Microsoft TechED à Berlin   |
| <b>2009</b> | Microsoft TechED à Berlin   |
| <b>2008</b> | Microsoft TechED à Barcelone  |
| <b>2008</b> | Cap Gemini : Passeport Management   |
| <b>2008</b> | Cap Gemini : gérer la performance des applications et du SI                             |
| <b>2007</b> | Microsoft TechED à Barcelone  |
| <b>2007</b> | Cap Gemini: urbanisme et Architectures Techniques en 2007                               |
| <b>2007</b> | Cap Gemini: Passeport efficacité personnelle  |
| <b>2006</b> | Outils et méthodes pratiques de communication   |
| <b>2006</b> | BTS Informatique de gestion, option administrateur de réseaux locaux d'entreprise (VAE) |
| <b>2005</b> | Transfert de compétences sur SAN Hitachi (Zoning, HDLM, DAMP)                           |
| <b>2005</b> | Certification niveau 1 et 2 Esave 5.3   |
| <b>2002</b> | Administration Oracle en environnement Solaris chez Sun.                                |
| <b>2002</b> | Formation sur LDAP.   |
| <b>2002</b> | TradeXpress d'Illicom (HubXML).   |
| <b>2001</b> | Entrée cycle A aux Arts et Métiers (CNAM)   |
| <b>2000</b> | Admis au concours d'entrée d'EPITECH (branche de l'EPITA)                               |
| <b>1999</b> | TOEIC : 770/990   |

### 3. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

#### Depuis 2009 – Consultant Freelance

- Co-auteur du livre [Windows Server 2008 R2 – Administration avancée](#) chez ENI
- Co-auteur du livre [Windows Server 2008 – Administration avancée](#) chez ENI
- Interventions sur production bloquée :
  - **BFM TV** : synchronisation Exchange avec une flotte iPhone,
  - **BFM TV** : réponse à une attaque virale,
  - **AB Télévision** : base Oracle corrompue,
  - **Printemps** : cluster SQL 2005,
  - **CEGC** : intervention sur des firewalls suite à la migration du backbone,
  - **Eden Park** : infrastructure VMware,
  - **Accuracy** : infrastructure VMware.
- **Airdesk** :
  - Audit et mise en conformité de 16 boîtiers QOS Packet Shaper
  - Implémentation de Policy Center pour Packet Shaper
  - Analyse des problèmes sur le réseau WAN (compression, latence, perte de paquets...)
  - Mise en place d'outils de supervision (Nagios, Cacti, Smokeping, What's up Gold)
  - Mise en œuvre de serveurs Citrix et d'un déploiement de Windows Server 2008 automatisé (MDT;WDS)
  - Mise en œuvre de produits Atlassian sous Linux/Tomcat : Jira/Confluence/Crowd
  - Mise en œuvre de VMware ESXi 4.0
- **Union Invivo** :
  - Remise en conformité du parc Windows (230 serveurs)
  - Problèmes de performances réseaux, stockage et crash clusters
  - Mise en place d'une supervision SCOM 2007 R2
  - Diagnostique sur les clusters MSCS (SAP ; Oracle ; Exchange ; Filer ; SQL ; Virtual Server)
  - Gestion du cluster Virtuel Server 2005 et migration vers Hyper-V
- **Gestion de parc** :
  - Mise en œuvre de GLPI et OCS NG pour deux sites de Sanofi Aventis
  - Authentification intégrée AD
  - Intégration de plugins GLPI
- **CEGC** :
  - Préparation à la migration vers Windows Server 2008 R2. Réalisation du master (MDT; WDS)
  - Réalisation de scripts PowerShell
  - Ecriture de Management Pack SCOM
  - Résolutions d'incidents de niveau 3
  - Migration de SMS 2003 vers SCCM 2007 R3
  - Mise en œuvre du nouveau master poste de travail en *zero touch* (configuration du bios, SCUP, USMT...)
  - Résolutions de [cadavres](#)
- **iDTGV** :
  - Installation de baies Equallogic et firewall Watchguard
  - Mise en œuvre de Forefront UAG
- **Eurosport** :
  - Migration de MOM 2005 à SCOM 2007 R2. Ecriture de Management Pack et rapports
  - Implémentation d'une PKI Microsoft d'entreprise
  - Implémentation de SCCM 2007 R3
- Mise en œuvre d'une supervision SCOM 2007 R2: **SEVESC, CECA Arkema, CIG**
- Mise en œuvre d'une supervision Open Source (nagios, cacti) : **Marmara, Bayard Presse, Egide**
- **Compagnie des Alpes** : audit de la sauvegarde
- **Klepierre** : étude de la migration vers Windows 7
- **STACI** : upgrade de la sauvegarde Backup Exec
- **Veolia** : solution de transfert de fichiers Titan FTP
- **Printemps** : Audit de 2 clusters SQL suite à l'incident de production et proposition de DRP
- **Courtepaille** : Audit de 3 serveurs SQL
- **Vygi** : audit réseau
- **Hemodia** : tests d'intrusion depuis Internet
- **<Confidentiel>** : audit complet du système d'information



2006 - 2009

**Compagnie Européenne de Garanties et Cautions (Groupe Natixis)  
Architecte Technique**

- Architecture / expertise :
  - Rédaction des dossiers d'architectures techniques
  - Assistance aux études et développements dans leurs projets (sécurité, performance...)
  - Définition des environnements et méthodes d'installations
  - Support niveau 3 sur toute la plateforme
- Applications métiers développées en interne :
  - Installation d'une ferme de serveurs Web Tomcat à tolérance de panne avec Safekit
  - Définition des normes et standards pour les applications métiers (C#/SQL/Java/Oracle...)
- Microsoft :
  - Responsable de l'infrastructure Active Directory
  - Mise en place de la supervision SCOM 2007
  - 3 clusters MSCS (Filer, Exchange, SQL)
  - Ferme SharePoint 2007 de deux serveurs en NLB
  - Installation et déploiement de SMS 2003, WSUS
  - Mise en place d'une solution d'installation entièrement automatisée des postes de travail (RIS + SMS + packages MSI)
  - Refonte Active Directory (GPO, OU), développement de scripts VB, gestion des profils itinérants.
- Administration des solutions de haute disponibilité :
  - Tolérance de panne logicielle (MSCS / NLB / Safekit ...)
  - Tolérance de panne matérielle (multipath / teaming / spanning tree...)
- Gestion du réseau :
  - Configuration du backbone réseau (8 DMZ, 15 VLAN)
  - Mise en place de boîtiers de QOS Packet Shaper
  - Refonte de la supervision (Nagios, Oreon, Cacti) sous FreeBSD
- Gestion de la sécurité :
  - Gestion des éléments de sécurité (2 clusters Nokia + Checkpoint)
  - ISA 2006 en array (reverse proxy applicatifs)
  - Séparation des privilèges pour les administrateurs
  - Outil de centralisation des mots de passes
  - Audits de sécurité interne
  - Correspondant RSSI
- Virtualisation :
  - 4 VMware ESX 3 / 75 machines virtuelles
  - Migrations P2P / P2V avec BartPE + scripts
- Projet de supervision SCOM 2007 :
  - 15 Management Packs Microsoft
  - eXc Software
  - 45 vues applicatives
  - Création de Management Pack
- Projet CTI (Convergence Téléphonie Informatique) :
  - Définition de l'architecture
  - Mise en place d'un POC
  - Logiciel Corebridge
- Hotline VIP

2002-Mars 2006

**LSA France – SSII  
Responsable réseau et sécurité / Avant-Vente**

- Pôle Hébergement LSA France :
  - Design complet de l'architecture
  - Mise en place de la sauvegarde (Esave), de la supervision (Nagios / Oreon / Cacti/ Smokeping)

- Configuration de tous les éléments réseaux et sécurité.
- Mise en place du routage BGP et des peering, gestion du Ripe
- Mise en place de l'architecture dns, mail, web, antispam, Mysql (FreeBSD)
- Architecture entièrement à tolérance de panne.
- Délégation à temps partiel (1j/semaine) pour le Groupe AB Télévision :
  - Développement et intégrations d'outils pour gérer le parc : site intranet, automates, RIS, SUS.
  - audit complet du réseau.
  - Gestion de la sécurité (Netscreen) et du réseau (HP).
  - Maintenance des serveurs (18 Windows 2000, 1 FreeBSD).
  - Implémentation d'une solution antispam et analyseur réseau basée sur FreeBSD.
  - Gestion des instances Oracle et sauvegarde (Rman).
  - Refonte Active Directory (GPO, OU).
- Agence Nationale des Chèques Vacances (ANCV) :
  - Formateur sur Nokia avec Checkpoint NG (2 jours).
  - Migration et déploiement d'une solution de sécurité Nokia + Checkpoint NG en cluster.
  - Audit de sécurité avec tests d'intrusion complet.
- Groupe Le Moniteur :
  - Mise en conformité de 10 serveurs linux (Red Hat).
  - Installation d'Oracle 10G Application Server.
- Formateur sur Alteon pour AOL France (2 x 3 jours).
- Installation de 3 serveurs Linux (Red Hat) connectés à un San HP pour Atos/Canal+.
- Installation de deux serveurs HP itanium sous HP-UX avec un SAN pour COMAU (Renault Automation).
- Installation de SAN : MSA 1000, Secure Path, Zoning pour HP France.
- Installation de solutions Anti-spam et proxy filtrant Open Source (Squid + SquidGuard + winbind).
- Mise en place d'un Intranet, extranet : authentification LDAP, Messagerie, CMS, planning partagé.

**2000 - 2002**

**EXTERNALL – Intégrateur de services Internet  
Administrateur réseau et sécurité**

- Définition et déploiement du réseau et de la sécurité Core Backbone de Externall : configuration des routeurs, firewall en interne comme pour les clients.
- Mise en place du routage BGP et des peering.
- Installation de Serveurs FreeBSD : Messagerie (Qmail), serveurs Web et DNS, serveurs NFS.
- Gestion du Ripe.
- Plateforme e-business de Manutan International :
  - Mise en place d'un environnement haute disponibilité complet du point de vue réseau, sécurité et applicatif (2 Nokia et 2 Alteon en VRRP, architecture trois tiers).
  - Déploiement de la solution Enfinity (Intershop) sur Sun E10K.
  - Optimisation des instances Solaris sur E10K pour Oracle et Enfinity.
  - Développement d'outils permettant de détecter les problèmes au niveau applicatif (Enfinity, workflow, transfert FTP, ...) : développement d'interfaces web, scripts Shell & perl.
- Moteur de recherche AOL France :
  - Gestion de la sécurité (2 Nokia en VRRP,).
  - Gestion des load balancer (2 Alteon en VRRP).