

ARCHITECTE SYSTÈME

Windows / VMware / SAN

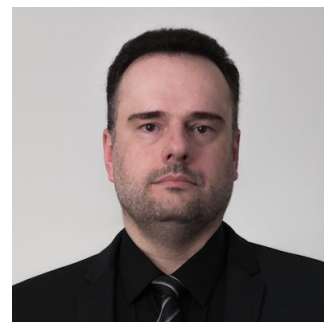
Frédéric CHAUNIER

fred.chaunier@gmail.com

06 60 71 42 08

44 ans, célibataire, permis auto et moto.

20 ans d'expérience en informatique.



COMPÉTENCES TECHNIQUES

- SYSTÈMES :** Windows **Server 2008 R2** et **2012 R2** / **Active Directory**, Windows 7 et 8, **VMware** vSphere 5.5 ; notions sur Linux.
- LANGAGES :** C et C++, assembleur x86, PowerShell, VBScript, Perl, PHP.
- SAN :** EMC² VMAX & VNX / Brocade / Fibre Noire.
- SGBD-R :** SQL Server, MySQL.

ÉTUDES ET FORMATIONS

- 2014** Certification **VCP5-DCV** :
« VMware Certified Professional 5 : Data Center Virtualization »
- 2013** Formation « VMware vSphere 5.1 : Install, Configure, Manage »
- 2011** Formations **SAN EMC²** :
« Symmetrix Configuration Management » (DMX & VMAX)
« SAN Management » (Brocade, Clariion/VNX, DMX/VMAX)
- 2010** Formation **Microsoft Windows Server 2008** :
« Configuration et dépannage d'une infrastructure réseau Windows Server 2008 »
- 2007** Formation « VMware Infrastructure 3 : Install and Configure »
Certification **VCP-310** « VMware Certified Professional on VI3 »
- 2003** Formations **Microsoft Windows Server 2003** :
« Planification, implémentation et maintenance d'une **infrastructure Active Directory** »
« Implémentation, administration et maintenance d'une **infrastructure réseau** : services réseaux »
- 1991** Etudes au CNAM, filière ingénieur Génie Informatique
- 1990** Diplôme DUT Informatique de Gestion (DOUA Lyon 1)
- 1988** Baccalauréat C

LANGUES

- ANGLAIS :** lu, écrit et parlé couramment.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2009 – 2014 (5 ans) RE:SOURCES France (Publicis Omnicom) - Paris

- ▼ Architecte système au sein de l'équipe Architecture & Intégration, Infrastructure EMEA.
- ➔ Compétences mises en pratique : expertise **Windows 2008 R2** et **2012 R2**, **Active Directory 2008 R2**, **VMware** vSphere 5.1, administration **SAN EMC²**, Cloud HP.
- Design et mise en œuvre de solutions d'infrastructure internes : installation de plusieurs centaines de serveurs (bases de données, applications web & financières, messageries Lotus Domino & Exchange 2013), documentation opérationnelle.
- Optimisation et industrialisation des déploiements (Altiris, Cloud HP, scripting).
- Mise en place et administration d'une Active Directory 2008 R2 locale.
- Administration d'une plateforme Cloud privé HP (CloudSystem Matrix CSA2).
- Administration SAN EMC² : VMAX & VNX / Brocade / Fibre Noire.
- Participation à de nombreux projets : consolidation de serveurs, mise en production d'un second datacenter, migrations de plateformes de plusieurs dizaines de serveurs, plateforme de Disaster Recovery ; participation à un projet de migration vers Exchange et une Active Directory 2008 R2 world-wide (50000 utilisateurs).
- Support niveau 3 : serveurs Windows, Active Directory, VMware et SAN EMC².

Environnement : serveurs Windows 2008 R2 et 2012 R2, VMware vSphere 4 & 5, SAN EMC².

2007 - 2009 (24 mois) SILCA - Paris - La Défense

- ▼ Mission (SOGETI) : Ingénieur système à SILCA (GIE assurant la Production Informatique de Crédit Agricole S.A. / Crédit Lyonnais / CALYON), au sein de l'équipe IST-WIN-SYS-N2 (Infrastructure, Support Technique, Télécom – Windows – Ingénierie Système – niveau 2).
- ➔ Compétences mises en pratique : expertise Windows 2003 et VMware VI3, étude de l'architecture de l'extension de la plateforme de virtualisation – proposition d'évolution, conception en équipe, présentation des solutions et devis, rédaction des procédures d'installation et d'exploitation, participation aux mises en œuvres.
- Mise en œuvre de géoclusters Windows 2003 (clusters de fichiers, SQL, CFT, IIS NLB).
- Administration et support niveau 3 des clusters VMware mutualisés de production (40 serveurs ESX / 550 VMs) ; optimisation de l'exploitation (scripting bash, Perl et PowerShell). Extension de la plateforme (20 serveurs ESX 3.5). Migration de SAN.
- Projet obsolescence : remplacement d'une centaine de serveurs physiques obsolètes (NT 4.0 et Windows 2000), par virtualisation (PlateSpin PowerConvert) ou upgrade en Windows 2003 (nouveaux serveurs ou machines virtuelles).
- Upgrade du cluster VMware de recette (Virtual Center 1.3 → 2.5 / SQL 2000 SP3 → 2005 SP2 / 32 serveurs lame ESX 2.5 → 3.5 / migration de 150 VMs Windows & Linux).
- Tests fonctionnels & benchmarks des nouvelles baies SAN IBM XIV (pour la plateforme VMware). Procédures de secours (failover/failback) et scénario de migration.

Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.

2007 (6 mois) CALYON CIB - Paris

- ▼ Mission (SOGETI) : Ingénieur système à la Direction des Traitements Informatiques (Banque de Financement & Marchés de Capitaux), département « Production des Applications et des Infrastructures Collaboratives et Windows », Pôle Etudes/Projets.
- ➔ Compétences mises en pratique : expertise **Windows 2003** et **Active Directory** ; plusieurs études d'architecture – veille technologique, propositions d'évolutions, présentation des solutions et devis, conception des architectures en autonomie complète ou en équipe, suivi de projet, rédaction des procédures d'installation et d'exploitation, formation des équipes de support et d'exploitation, maintenance et suivi des projets.
- Conception des architectures techniques des infrastructures de production CALYON : études d'architecture dans le cadre de plusieurs projets d'infrastructure (notamment l'évolution de l'Active Directory 2003 à l'international, refonte de l'infrastructure dns & WINS, refonte des droits d'accès aux fichiers et de la sécurité, migrations de masse).
- Administration de l'ensemble des domaines Active Directory.

Environnement : serveurs Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.

2005 – 2006 (2 ans) CALYON BFI - Guyancourt

- ▼ Mission (SOGETI Transiciel) : Ingénieur système à la Direction des Traitements Informatiques (Banque de Financement), division « Architecture, Sécurité et Production », équipe « Architecture & Capacité des Systèmes »
 - Conception des architectures techniques des infrastructures de production CALYON : étude et mise œuvre de l'architecture Active Directory 2003, participation aux études d'infrastructure pour tous les nouveaux projets applicatifs CALYON.
 - Participation aux migrations d'Active Directory 2000 (postes NT4, messagerie Lotus Notes) à Active Directory 2003 (postes XP, messagerie Exchange).
 - Administration de l'ensemble des serveurs Windows CALYON BFI (600 serveurs), exploitation des serveurs de développement/qualification et de production MetaFrame (300 serveurs).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000 et 2003 et VMware ESX.

2003 – 2004 (2 ans) CRÉDIT AGRICOLE INDOSUEZ → CALYON - Guyancourt

- ▼ Mission (Cap Gemini Ernst & Young) : Administrateur système dans la division DIGIT « Développements Internationaux, Gouvernance et Infrastructures Techniques », service APIS « Architecture Production Infrastructure Sécurité »
 - Participation à la mise en œuvre de l'architecture Active Directory 2000 ; migration des serveurs et utilisateurs NT 4.0 sur Active Directory, mutualisation des serveurs départementaux sur clusters MSCS 2000 étirés.
 - Mise en œuvre de l'architecture Active Directory 2000 à l'international : participation à l'élaboration du site Francfort, extension à Londres, Madrid et Singapour ; support 2^{ème} niveau pour leur migration interne.
 - Administration, exploitation et support 2^{ème} niveau de l'ensemble du parc serveurs Windows de CALYON sur quatre sites parisiens, en province et des serveurs Active Directory à l'étranger (500 serveurs).
 - Participation aux changements d'infrastructure lors de la création de CALYON (séparation de l'informatique Salle de Marchés).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0 et Windows 2000.

1998 – 2002 (5 ans) CRÉDIT AGRICOLE INDOSUEZ - Paris

- ▼ Mission (Cap Gemini) : Administrateur système à la Direction des Systèmes d'Information, division « Exploitation, Systèmes et Télécom », service « Serveurs Départementaux », équipe « Architecture & Ingénierie Serveurs Intel »
 - Chef de plusieurs projets d'étude d'architecture de serveurs Windows, et participation à leur mise en œuvre (1^{er} géo-cluster DRM en France notamment).
 - Administration, exploitation et support 2^{ème} niveau d'une partie du parc serveurs Windows sur cinq sites parisiens ainsi qu'en province (200 serveurs).

Environnement : serveurs Windows NT 4.0, Windows 2000, OS/2 et Netware.

1997 - 1998 (14 mois) VIEL & Cie Finance - Paris

- ▼ Technicien informatique en salle de marchés (5^{ème} agent mondial de courtage).
 - Administration des réseaux et des systèmes d'information.
 - Installation des serveurs et des postes de travail, câblage réseau.
 - Formation et assistance des utilisateurs.

Environnement : Windows NT 4.0, Netware, Vax / OpenVMS, Linux.

1994 - 1996 FC.CSI - Lyon

- ▼ Création d'une activité de Conseil en Systèmes Informatiques (profession libérale)
 - Missions de conseil et programmeur indépendant.
 - Installation de réseaux.
 - Récupération de données de disques durs défectueux.
 - Actualisation d'anciens systèmes (matériel et logiciel).
 - Réalisation de modules de GPAO.
 - Réalisation d'un logiciel de traitement de données médicales pour « LABORIE Medical Technologies ».

1990 - 1996 PROMELEC - Guer

- ▼ Développeur (freelance)
 - Réalisation du logiciel « PluriDOP™ », analyseur en temps réel de spectre de signaux Doppler pulsés et débitmétrie sanguine.
 - Réalisation du logiciel de diagnostic médical « EncéphaloSCAN™ », interfacé à un tomosphygmographe cérébral ultrasonore (TSCU).
 - Réalisation et suivi des logiciels « ProtEURO™ », « ProtEDIT™ », « BioDOP™ », « BioInfoDOP™ » et « VasoREPORT™ », gamme de logiciels de diagnostic vasculaire non invasif par vélocimètre sanguin à effet Doppler.

1991 - 1992 DIAGS - Villeurbanne

- ▼ Développeur (mi-temps)
 - Participation à la réalisation d'une gamme de logiciels d'optimisation de plages horaires, distribués par IBM pour Air Inter et la majorité des grands distributeurs (dont Carrefour et Auchan), plusieurs hôpitaux et universités.
 - Réalisation d'un logiciel de gestion et de suivi du personnel pour C.A.T. Canal +.

1990 (3 mois) I.C.L. - Bracknell - Grande Bretagne

- ▼ Développeur
 - Participation aux sessions de débogage de l'intégré « Office Power Partner ».
 - Réalisation d'un système d'automatisation de tests et d'un logiciel de prise de contrôle à distance d'un micro-ordinateur.

1981 - 1990

- Animateur du stand Adratel au salon Infora à Eurexpo (Lyon), suite à un stage à l'Espace Entreprises de France Telecom.
- Initiation de groupes d'adultes à l'informatique.
- Nombreux logiciels réalisés, dont : gestion commerciale pour Centres de Conduite ; système d'optimisation de poules pour la Fédération Française de Tennis de Table ; éducatifs pour le collège de Mions.