

## Jérôme FENAL

4, allée Beauséjour  
92320 Châtillon sous Bagneux  
35 ans, marié, 2 enfants  
Permis B + véhicule  
Mél : jerome@fenal.org

Conseil infrastructure et logiciels libres  
Responsable d'équipe d'appui infrastructure

## Expérience Professionnelle

---

De février 1996 à ce jour :

### LogicaCMG France (anciennement CMG, Admiral, Decylog)

Quatre grandes périodes chez LogicaCMG, des plus récentes aux plus anciennes :

- 2000 à ce jour : Conseil et expertise technique, pour tout type de client et de besoin en infrastructure ;
- 2002-2004 : Construction d'une infrastructure de production ASP (offre GlobalPaycare basée sur SAP/HR), réduction drastique des coûts de construction, utilisation massive de logiciels libres ;
- 1998-2000 : Responsable technique de compte : suivi de 40 ingénieurs en prestation, aucune démission en deux ans pendant une période de *turn-over* important ;
- 1996-1998 : Assistance technique. Deux missions longues réussies, dont la participation à la reconstruction de la production de la Direction des Marchés de Capitaux du Crédit Lyonnais suite à l'incendie du siège.

### Conseil et expertise technique (2000 à ce jour)

- Missions courtes et forfaits d'audit, d'architecture, de conseil et de support ;
- Avant-vente, rédaction de propositions commerciales (partie technique) ;
- Formation des commerciaux de la société ;
- Évangélisation, conférences internes et externes, interviews, rédactionnel technique (Linux Magazine France).

Notamment :

- Crédit Agricole S.A. / SILCA : reprise de la production Unix et LDAP, documentation, organisation, production ;
- DGGN (Gendarmerie Nationale) : conseil produit, système et architecture lors du marché de définition et de la rédaction du CCTP préparant la refonte de l'infrastructure du système d'information central ;
- Groupe BPI : Installation d'un annuaire LDAP central, faisant office de SSO pour les clients Windows (domaine NT4 avec Samba), les clients VPN CheckPoint, etc. Une économie de 100€ par poste client.
- DGI : réalisation d'une étude complète (existant, état de l'art, analyse, propositions) pour le remplacement des outils d'administration des infrastructures de la DGI. La DGI a fait le choix du libre sur ce sujet suite à cette étude.

### Construction d'une infrastructure de production ASP (2002 – 2004)

Pour la division Managed Services de LogicaCMG (hébergement d'application de paye SAP/HR et services à distance), construction de l'infrastructure système de production, en étroite collaboration avec l'ingénieur réseau.

La plate-forme est entrée en production début décembre 2002, le projet ayant débuté en mai 2002. Les services mis en oeuvre sont : infrastructure système pour SAP et Oracle (Solaris, Linux), supervision et métrologie des systèmes et services, transferts CFT, sécurité (séparation et filtrage de tous les flux, supervision), organisation du centre de support (Request Tracker), documentation importante.

### Responsable technique de compte (1998 – 2000)

Suivi opérationnel d'une quarantaine d'ingénieurs en prestation, en qualité de « project manager » :

- Suivi technique des missions, formation et bilans de compétences ;
- Fidélisation des ingénieurs ;
- Entretiens annuels, évolution de carrière ;
- Rémunération.

La fonction de « project manager » englobait aussi le recrutement pour la France :

- 1999 : 22 ingénieurs embauchés en France
- 1998 : 9 ingénieurs embauchés en France, 3 en Angleterre pour Admiral Systems & Networks UK qui démarrait son activité.

## Assistance technique (1996 – 1998)

- Crédit Lyonnais (18 mois) : administration système Unix et DBA Sybase, assistance à la définition et aux tests des nouvelles infrastructures cluster de production.
- Fédération Continentale (6 mois) : administration système et DBA, remise à plat de l'infrastructure, remplacé lors ma prise de fonction de responsable technique de compte.

## Formation continue

---

2004 Journées Perl 2004 : conférencier et auditeur.

ENSA@Work 2004 : cycle de conférences organisé par HP pour ses clients et partenaires. Conférences stockages (objectif principal de l'évènement et Linux).

2001 Certifié Compaq « Stockage Primaire » (produits stockage et SAN Compaq : RA3/4/8000, contrôleurs HSG-80, Fibre Channel, FC-AL, FC-Sw, Switches Brocade/Compaq).

2000 Certification « Online » chez Veritas (produits VxVM et VxFS) dans le cadre du partenariat.

1999 Formation Project Manager intra-entreprise (6 jours, Centor-IDEP) : entretiens annuels, suivi d'équipe, gestion des conflits.

1998 Administration Sybase Replication Server 11 (5 jours, Sybase France).

1997 Administration Digital TruCluster (5 jours, Global Knowledge).  
Administration SQL/Server Sybase 11 (10 jours, Sybase France).

## Formation initiale

---

1994 DEA Image à l'Université de Saint-Etienne.  
Traitement et synthèse d'image.

1993 Maîtrise Arts et Technologies de l'Image à l'Université Paris 8 à Saint-Denis.

1992 Diplôme d'Université Image Infographie Communication à l'IUT de Reims.

1990 DUT Informatique de Gestion à l'IUT de Reims.

1988 Baccalauréat C à Lunéville.

## Connaissances techniques

---

- La plupart des Unix du marché, en particulier Digital Unix (Tru64 Unix) et TruCluster 1.x et 5, HP-UX, Solaris, AIX et Linux Mandriva / Debian / RedHat ;
- LDAP (architecture, paramétrage, administration et optimisation de OpenLDAP et Sun Directory Server) ;
- Administration Sybase ;
- Administration NT et de domaines NT4 basés sur Samba/LDAP ;
- Les langages C, shell POSIX (ksh) et Perl (plusieurs modules sur CPAN) ;
- Maîtrise complète des outils bureautiques libres (OpenOffice.org) ou non (Microsoft Office).

## Langues Etrangères

---

- Anglais : lu, écrit, parlé (entretiens de recrutement menés en Grande-Bretagne, traduction de documentation technique) ;
- Allemand : notions.

## Divers

---

- Pigiste pour Linux Magazine France, écriture d'articles de vulgarisation et mise en oeuvre sur divers sujets techniques autour du logiciel libre et des standards (Nagios, OpenLDAP, divers trucs et astuces autour du langage Perl) ;
- Traduction de documentation Linux et d'applications libres (RT, gPhoto, et d'autres) ;
- Lecture (romans, BD, géopolitique, etc.) ;
- Utilisateur de GNU/Linux depuis 1994 ;
- Membre des Mongueurs de Perl.

Les détails techniques de ce curriculum vitae sont disponibles sur <http://jfenal.free.fr/cv.php>