

Cyrille LEFEVRE
85, Rue Pierre Le Guen
78700 Conflans Sainte Honorine

☎ 01 72 54 14 67 / 06 04 49 48 82

✉ cyrille.lefevre-jobs@laposte.net

44 ans, marié, 2 enfants, permis A et B



INGENIEUR D'ETUDE, DE PRODUCTION, SYSTEMES ET RESEAUX EXPERT UNIX, 18 ANS D'EXPERIENCE

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Logic SA – Courtaboeuf (91)

04/2006 à ce jour

RATP – Neuilly Plaisance (93) / Paris (75) / Noisy le Grand (93)

04/2008 à ce jour

Ingénieur d'étude, de production et système

(4 ans)

Dans le cadre de l'intégration de nouveaux paliers techniques, amélioration, fiabilisation et maintenance des outils et procédures d'exploitation :

- développement de fichiers de commandes ;
- rédaction de livrables (dossiers de maintenance, d'installation, d'exploitation et d'utilisation).

Assistance aux équipes d'exploitation :

- communication ascendante et descendante ;
- accompagnement aux changements ;
- préparation et déclinaison de formations et d'ateliers sur les outils et procédures d'exploitation ;
- support niveau 2, OS/UNIX/Linux, SAN ;

Réalisations techniques :

- procédures d'exploitation UNIX/Linux/Cygwin ; de gestion des applications multiseveurs ; d'installation des outils d'exploitation ; de purge des journaux des bases de données ; de création de structures LVM ; de surveillances des systèmes et applications ;
- mise en place d'un serveur virtuel de développement, de tests et de qualification.

Environnement technique : EMC Symmetrix, IBM AIX, HP HP-UX, RedHat Linux, Sun Solaris, Microsoft Windows, Cygwin, VMWare, Sopra Automator (OPS/XOS), Atempo Time Navigator (TiNa), Oracle / PostgreSQL, Korn Shell, Bash, CVS, Doxygen.

RATP – Neuilly Plaisance (93) / Paris (75)

04/2006 à 03/2008

Ingénieur d'étude, de production et système

(2 ans)

Dans le cadre de l'optimisation des sauvegardes applicatives, développement de la solution de gestion de clichés sur les baies de stockage SAN et de sauvegarde hors réseau :

- développement de fichiers de commandes ;
- rédaction de livrables (dossiers de maintenance, d'installation, d'exploitation et d'utilisation).

Accompagnement des équipes d'exploitation :

- aide à la migration des serveurs ;
- préparation et déclinaison de formations et d'ateliers sur les procédures liés aux baies de stockage ;
- support niveau 2.

Réalisations techniques :

- procédures de gestion de clichés sur les baies de stockage, de sauvegarde et de restauration applicative via les clichés ; de contrôle de cohérence du référentiel et de la volumétrie affectées aux serveurs ;
- automatisation de la gestion des versions des procédures, de la génération des paquets d'installation et de la documentation.

Environnement technique : EMC Symmetrix, IBM AIX, HP HP-UX, RedHat Linux, Sun Solaris, Atempo Time Navigator (TiNa), Oracle / MySQL / PostgreSQL, Korn Shell, Bash, CVS, Doxygen.

Esad-ID – Montreuil sous Bois (93)**09/2005 à 03/2006****ETAM – Clichy la Garenne (92)****09/2005 à 03/2006***Ingénieur système***(6 mois)**

Gestion de la disponibilité des systèmes :

- fiabilisation, supervision et monitoring des serveurs UNIX au moyen du superviseur Openview Operations ; gestion du DNS et des logs système et réseau ; développement de fichiers de commandes ;
- support niveau 2 (astreintes).

Environnement technique : *HP Superdome, HP HP-UX, Compaq Tru64, Debian/RedHat Linux, Time Navigator (TiNa), HP Openview Operations (OVO), Korn Shell, Perl, DNS (bind /sauron), SYSLOG (syslog-ng / swatch).*

Année sabbatique**2004**

Contribution au projet FreeBSD : noyau, utilitaires de base (ps, ksh, pax, etc.), documentation, logiciels du domaine public (isc-dhcp, elm+ME, etc.).

A titre privé, réfection de deux appartements et d'une maison.

Seevia Consulting – Saint-Cloud (92)**08/2001 à 10/2003****ElcoBrandt – Saint Ouen l'Aumône (95)****12/2001 à 10/2003***Ingénieur d'étude, de production et système***(2 ans)**

Définition de la stratégie et mise en œuvre de l'ordonnanceur OPS/XOS dans le cadre de l'ERP Oracle Application pour le passage à l'euro.

Elaboration des chaînes applicatives, développement de fichiers de commandes, automatisation de la supervision, réalisation de statistiques (incidents, durée des chaînes, disponibilité des serveurs et des applications, connexions réseaux) ; assistance technique à la maîtrise d'œuvre (planning des mises en production, suivi des évolutions, fiabilisation).

Gestion, supervision et monitoring des serveurs UNIX et Windows NT/2000, gestion des sauvegardes, du DNS, de la messagerie SMTP, du Firewall et de l'Intranet.

Gestion des incidents : support niveau 2, astreintes.

Encadrement de 6 techniciens d'exploitation : formation aux bases du système UNIX et à l'ordonnanceur ; points journaliers (compte rendu d'exploitation) ; réunions de suivi hebdomadaires (bilan et objectifs).

Rédactions de livrables (dossiers d'architecture, d'installation, d'exploitation et d'utilisation, consignes d'exploitation, tableaux de bord).

Environnement technique : *Compaq Tru64, Microsoft Windows NT/2000 Serveur, RedHat Linux, Legato Networker (NSR), Sopra Open Process Schedule (OPS/XOS), Korn Shell, Perl, DNS (bind), Firewall (IPtable), Sendmail, Apache, PHP, MySQL.*

Conforama – Lognes – Marne la Vallée (77)**10/2001 à 11/2001***Ingénieur d'étude***(2 mois)**

Etude technique de l'architecture réseau et logiciel des magasins afin d'y introduire une solution à base de clients légers et mise en œuvre d'une maquette.

Adaptation de l'application back-office sur de nouveaux matériels et étude de faisabilité du portage de l'application back-office sous Linux.

Environnement technique : *IBM AIX, RedHat Linux, Client léger IBM sous Linux.*

BWO Télé Informatique – Saint-Cloud (92)**12/1995 à 07/2001****EDF/R&D – Clamart (92) / Chatou (78)****12/1995 à 07/2001****Ingénieur système****(5 ans 1/2)**

Responsable d'un parc de 160 stations de travail réparties sur plusieurs bâtiments dans un milieu scientifique composé de 300 chercheurs au sein de l'équipe « SUN Service » chargé de l'exploitation et de l'administration système des sites EDF/R&D.

Homogénéisations des stations et serveurs, migration de données utilisateur et de serveurs, définition des plans de sauvegarde, passage à l'an 2000.

Gestion des matériels, des systèmes, des services réseaux, des logiciels commerciaux, propriétaire et du domaine public, des comptes utilisateur, des sauvegardes et des impressions.

Assistance technique aux utilisateurs et support second niveau aux administrateurs systèmes.

Environnement technique : HP HP-UX, SUN SunOS/Solaris, SGI IRIX, IBM AIX, RedHat Linux, Terminaux X, SUN SDS/ODS, Quadratec/Atempo Time Navigator (TiNa), Legato Networker (NSR), NIS/NFS, Korn Shell.

SLIGOS**08/1993 à 11/1995****EDF/DEGS – Issy les Moulineaux (92)****10/1995 à 11/1995****Ingénieur d'étude et de support****(2 mois)**

Intégration de l'équipe « Assistance Nationale OPTIMIA » dans le cadre du « Projet de Développement des Services à la Clientèle Courante » en qualité de support technique second niveau.

Participation à l'élaboration et au développement de l'outil de gestion des incidents sous ARS.

Environnement technique : Remedy Action Request System (ARS).

EDF/DER – Chatou (78)**09/1995****Analyste programmeur****(1 mois)**

Développement d'un utilitaire de création et d'impression d'images RUBENS (application propriétaire) de données naturelles recueillies sous forme d'enregistrements chronologiques.

Environnement technique : C, Korn Shell.

EDF/DER – Moret sur Loing (77)**07/1995 à 08/1995****Ingénieur système****(2 mois)**

Interventions ponctuelles en qualité de support logistique et technique.

Environnement technique : HP HP-UX, SUN Solaris, Terminaux X, Korn Shell.

EDF/DER – Clamart (92)**10/1994 à 06/1995****Ingénieur d'étude****(9 mois)**

Dans le cadre d'une étude sur la télé administration de stations de travail sous UNIX autour de l'environnement Openview Operation Center, diverses études comparatives et mises en œuvre de produits de télédiffusion, de gestion d'incidents et de suivi des activités d'exploitation.

Environnement technique : HP HP-UX, SUN Solaris, HP Openview Operation Center (OV/OPC), HP Software Distributor, Tivoli Courier, IBM DM/6000, Remedy Action Request System (ARS), Legent NetworX/Paradigm et Answer Apriori.

EDF/DER et DE – Chatou (78), Moret sur Loing (77), Chambéry (73)**08/1993 à 09/1994****Ingénieur système****(1 an)**

Responsable de l'exploitation et de l'administration système d'un parc de 90 stations de travail dans un milieu scientifique composé d'une centaine de chercheurs, et interventions ponctuelles en qualité de support logistique et technique.

Environnement technique : HP HP-UX, SUN SunOS, NIS/NFS, Terminaux X, Shell.

EFFIX Systèmes – Puteaux (92)**04/1993 à 06/1993****Analyste programmeur****(3 mois)**

Développement d'un serveur d'alimentation et d'interrogation d'un système central de gestion de risques financiers via le R.T.C. (TRANSPAC).

Environnement technique : IBM AIX, C.

ANALOGI – Saint Quentin en Yvelines (78)**01/1991 à 01/1992****Stage de fin d'étude****(1 an)**

Etude et mise en place d'un réseau UUCP (transfert de fichiers, messagerie, télémaintenance) via le R.T.C. et développement d'une bibliothèque de gestion de champs à l'impression.

Environnement technique : SCO UNIX, UUCP, C, Shell.

Cycle ingénierie informatique (option systèmes et réseaux) à l'EPITA**1988 à 1990****Projets d'étude****(2 ans 1/2)**

1989/1990 : Compilateur Pascal (analyse lexicale et syntaxique), gestionnaire de processus, utilitaire de signalisation de processus, utilitaire de cryptographie, driver mode bloc sous XENIX (disque virtuel).

1988/1989 : Compilateur C (analyse lexicale et syntaxique), système de gestion de fichiers non relationnel, bibliothèque de calcul sur les grands nombres en LISP.

Environnement technique : MIPS Mips/OS, SUN SunOS, Microsoft XENIX, Pascal, C, LISP, Shell, Sed, Awk, Lex, Yacc.

FORMATION

11/2010	Formation BULL/ORSYN : ITILv3 Foundation - certifiée EXIN.
11/2008	Formation BULL/OXIANE : Utilisation et Administration de Subversion.
12/2001	Formation AXWAY/SOPRA : Open Process Schedule.
06/1995	Formation QUADRATEC/ATEMPO : Time Navigator.
04/1995	Formation SUN : Solstice Disk Suite et Logical Volume Manager.
10/1994	Formation HP : Openview Operations.
04/1993	Formation IBM : Administration Avancée AIX.
1988/1991	Cycle ingénierie informatique (option Systèmes et Réseaux) à l'EPITA (Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées).
1985/1987	Militaire de carrière dans la Marine Nationale : Formation de six mois sanctionnée par un Brevet Elémentaire d'électrotechnicien.

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Matériels	SUN, HP, HP Superdome, SGI, DELL, HP/COMPAQ, IBM RS6000, TX, PC.
Systèmes d'exploitation	SunOS, Solaris, HP-UX, IRIX, True64, AIX, FreeBSD, Linux, MS-DOS, Windows NT/2000/XP/Vista/2003, Cygwin.
Réseaux et protocoles	TCP/IP, NIS, NFS, DHCP, DNS, NTP, SNMP, Firewall, NAT.
Logiciels	<u>Ordonnanceur</u> : Sopra Open Process Schedule (OPS/XOS). <u>Sauvegarde</u> : Legato Networker (NSR), Quadratic/Atempo Time Navigator (TiNa). <u>Supervision</u> : HP Openview Operations (OVO), BMC Patrol. <u>SAN</u> : EMC Symmetrix. <u>HelpDesk</u> : Remedy Action Request System (ARS). <u>Domaine public</u> : Sendmail, Apache, etc. <u>Gestion de sources</u> : CVS, Subversion (SVN), Doxygen.
Langages	Korn Shell (KSH), Sed, Awk, C, Lisp, Perl, Python, Php.

DIVERS

Langues	Anglais : lu/écrit (rédactionnel), parlé (scolaire).
Loisirs	Informatique, bricolage, cinéma, brocantes, concerts, moto, catamaran, planche à voile, ski, voyages (<i>Brésil, Iles Canaries, Italie, Grèce, Etats-Unis, Philippines, Russie, Espagne, Afrique, etc.</i>).
Informatique	Participation active à certains forums Internet (fr.comp.os.unix, fr.comp.os.bsd, comp.unix.shell) et au projet FreeBSD (noyau, utilitaires de base, logiciels du domaine public).