

Luc DUFRESNE

14, Allée François Mitterrand
49100 Angers
Tél : 06.60.89.25.88 ; 02.41.39.46.31

26 ans (né à Lille)
Page Web : <http://luc.dufresne.org>
e-mail : luc@dufresne.org



FORMATION

Ingénieur généraliste ICAM

- 1995 - 2000 Diplôme d'ingénieur généraliste obtenu à l'Institut Catholique d'Arts et Métiers (ICAM) de Lille.
Mémoire de fin d'études réalisé au sein du département informatique de l'école.
Juillet 1995 Baccalauréat S.
1992 - 1993 Année passée au lycée américain de Taipei (Taiwan).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur système Unix - Ville d'Angers / Angers Agglomération (49)

- 2002 - ...
- ◆ Migration des serveurs Bull Escala sous AIX 4.1 hébergeant les bases de données (Oracle) de la ville et les applicatifs des ressources humaines (hraccess) vers des machines fonctionnant sous AIX 5.1 (IBM p630). Configuration en tolérance de panne : serveurs doublés, données stockées sur un SAN IBM FAStT700.
 - ◆ Migration des serveurs d'impression sous AIX et Windows vers Linux, utilisation de Samba et Cups.
 - ◆ Mise en place de services smtp, https, dns, ftp et ntp dans la DMZ publique.
 - ◆ Mise en place d'outils de surveillance systèmes et réseaux (nagios, mrtg, snmp).
 - ◆ Étude des possibilités offertes par les logiciels libres (notamment Zope) pour mettre en place un Intranet.

Responsable système chez OVH (Roubaix - 59) – Hébergement de sites Web et de serveurs Internet – <http://www.ovh.fr>

- 2000 - 2002
- ◆ Conception, mise en place et maintenance d'un système d'équilibrage de charge sur différents serveurs Web, SMTP et SQL (l'ensemble représentant une cinquantaine de machines) pour l'hébergement mutualisé. Utilisation de serveurs de fichiers (NAS) [Network Appliance](#) pour stocker les données de manière sécurisée.
 - ◆ Développements internes (système de facturation, outils de surveillance et d'automatisation...) en utilisant différents outils : C, Perl, PHP, Shell Unix, Mysql.
 - ◆ Surveillance et vérification de la sécurité du réseau (plus de 300 serveurs), tests d'intrusions.
 - ◆ Création de procédures automatiques d'installation de logiciels pour les serveurs vendus ou loués.
 - ◆ Aide à la définition des besoins des clients utilisant des serveurs dédiés. Écriture de documentation et assistance technique.

Stage de fin d'études dans l'entreprise Sagem (activité terminaux Internet située à Malakoff - 92).

- Janvier à Mai
2000
- ◆ Mise en oeuvre d'une plate-forme Internet basée sur les logiciels libres (utilisation de Linux, Bind, Postfix, OpenLDAP...).
 - ◆ Développement et mise en service sur cette plate-forme de fonctions spécifiques aux terminaux de télécommunication Sagem (fax, gsm...) : passerelles "mail↔fax" et "fax←Internet→fax".

LANGUES

- Anglais Courant.
Cambridge First Certificate of English.
Allemand Lu.

COMPÉTENCES

- Informatique
- ◆ Environnements Unix (Linux, AIX, HP-UX, FreeBSD...), Windows (NT, 2000).
 - ◆ Langages C, C++, Java, PERL, PHP, Shell Unix, Assembleur, Pascal. Programmation orientée objet, réseau (TCP/IP), multithreadée.
 - ◆ Base de données : Oracle, MySQL, PostgreSQL.
 - ◆ Annuaire réseaux : OpenLDAP, Active Directory.
 - ◆ Utilisation des différents logiciels liés à Internet: Bind, Apache, MTA (Postfix, Qmail, Sendmail), Firewall (netfilter, Checkpoint FW1), SNMP, SSL, SSH...
 - ◆ Protocoles TCP/IP, Ethernet.

INTÉRÊTS PERSONNELS

Informatique, Internet, roller, tennis, cinéma.