

Laurent CHEYLUS  
14 quai Jayr  
69009 LYON  
Tel : 06.84.51.49.54  
Mail : lcheylus@free.fr

Né le 20 décembre 1972 (29 ans)  
Nationalité française  
Marié, un enfant  
Permis de conduire B

## Ingénieur systèmes et sécurité

### Expérience professionnelle

---

- Juin 2000 – Décembre 2001**  
(18 mois)      **KAZIBAO (Startup Internet cotée au Nouveau Marché) – Lyon (35 personnes)**  
*Responsable de l'équipe technique (site Web dynamique gérant 250000 inscrits)*  
Rédaction de cahiers des charges, suivi de projet d'une équipe de 3 développeurs  
Conception du modèle objet des applications et relationnel de la base de données  
Développement en Perl et PHP, administration des serveurs Apache, SGBD, DNS, Mail  
Gestion de la sécurité sur Solaris et Linux, gestion de firewall avec OpenBSD
- Avril 1999 – Juin 2000**  
(14 mois)      **ALX (SSII – Editeur de logiciel) – Lyon (25 personnes)**  
*Développeur du logiciel PRATX (supervision de la sécurité de machines UNIX)*  
Développement en Perl, C, Javascript, HTML, script shell; base de données SQL  
Administration du réseau local et du serveur Web : Apache, Squid, Sendmail, Samba  
Responsable technique de la formation sur la sécurité système et réseaux  
*Ingénieur systèmes et développement Unix*  
Mission de 4 mois au CT4R (Centre Technique des Caisses d'Epargne Sud-Est)
- Nov. 1998 – Février 1999**  
(4 mois)      **GENICORP (SSII) – Paris (60 personnes)**  
*Consultant junior : analyse, conception et réalisation d'applications décisionnelles pour plusieurs grands comptes*  
Modélisation de datawarehouses. Serveur OLAP EssBase, DataWeb : EssBase Objects  
Installation et administration du réseau sous Linux : serveurs Apache et Samba
- Avril – Juin 1997**  
(3 mois)      **Stage de fin d'études à l'unité U280 de l'INSERM**  
*Développement et évaluation d'algorithmes de reconstruction par splines 3D*  
Interpolation par splines 3D de potentiels intracérébraux chez l'homme  
Programmation C++ sous Unix – Matlab
- Nov 1995 – Mai 1996**  
(8 mois)      **Stage au centre de recherche EDF-SEPTEN**  
*Conception et développement d'une application Client/Serveur*  
IHM reliée à une base de données Oracle, pour un code de calcul scientifique  
Méthode OMT, SGBD Oracle 7, SQL, Windows 3.11, UNIX Solaris  
AGL Open Interface, langages C et C++
- Juin – Juillet 1995**  
(2 mois)      **Stage à Thomson CSF – Division Systèmes Contrôle et Défense**  
*Etude et tests de logiciel de conception d'IHM*  
Analyse du logiciel ODS Toolbox d'aide au développement d'IHM de contrôle aérien  
Langage C en environnement Digital Unix

### Formation

---

- 1997–1998**      **DEA d'Informatique – ENS-Lyon, INSA-Lyon**  
Réseaux de neurones, Analyse de données et data-mining, Parallélisme et réseaux hauts débits
- 1993–1997**      **Ingénieur ECL (Ecole Centrale de Lyon)**  
Spécialisation en informatique et mathématiques appliquées  
Conception et programmation objet, Gestion de projets informatiques, Langages et systèmes, Réseaux (TCP/IP) et applications distribuées, Bases de données relationnelles, Infographie 3D
- 1990–1993**      Math Sup – Math Spé M' au Lycée Berthelot – St Maur des Fossés (94)

### Langues

---

- Anglais      Lu, écrit, parlé
- Allemand      Niveau scolaire

## Compétences informatiques

---

Unix	Compétences avancées en administration système et sécurité sous Unix Connaissance de Solaris, AIX et HP/UX, maîtrise de Linux : SGBD (MySQL), serveurs Apache, FTP, Samba, proxy Squid, DNS Bind, mail Qmail, Sendmail, Postfix
Sécurité	Configuration et administration de firewall sous Linux (Iptables) et OpenBSD (Ipfilter) Audit de vulnérabilités avec Nessus, Saint et ISS; logiciel anti-intrusion IDS Snort
Cryptographie	Intervenant sur la cryptographie dans le cadre du DESS "Sécurité des systèmes d'information" de l'Université Lyon II (2000)
Windows	Maîtrise de W95/98 et Windows NT/2000 : utilisation courante système et administration, gestion d'un réseau local.
Langages	C, Perl, C++, GTK/Gnome, HTML, XML, Javascript, PHP, Java, Script shell
Méthodes objets	UML, OMT, Design Patterns

## Divers

---

Secrétaire Général de l'Association des Elèves de l'ECL en 1994 (900 membres)

Lecture (histoire, sciences)

Sports : karaté, basket-ball, randonnée