

Laurent CORBES
6 rue des hautes grouettes,
77400 Thorigny sur Marne
Tél : 06 82 84 40 45
Email : lc@glot.net

31 ans - Permis B

Ingénieur Système et Réseau

Formation

- 2003-2004 : Spécialisation Système, Réseaux et Sécurité (ing2&ing3) à EPITA
- 2001-2002 : Première et seconde années d'ingénieur (ing1&ing2) à EPITA
- 1999-2001 : Info Sup-Spé à EPITA, École Pour l'Informatique et les Techniques Avancés, <http://www.epita.fr/>
- 1996-1999 : Baccalauréat Scientifique option Technologie Industrielle au lycée Colbert de Torcy, Sablé sur Sarthe

Connaissances et projets

Programation :

shell(sh, bash), C, C++, java, python, perl

programmation système unix

Systèmes :

Windows toutes versions, Gnu/Linux (debian user), *BSD et connaissances SunOS/Solaris

Projets :

Mario-like en Delphi, <http://www.morkitu.com/epitux/>

Monde virtuel où les utilisateurs sont représentés par des avatars, <http://www.morkitu.com/>

Projets variés en programmation C/unix

Raytracer temps réel, <http://savannah.gnu.org/projects/raytance/>

Connaissances en administration système :

Réseaux et administration système sous Unix et Windows

Spécialiste des systèmes distribués et de la haute disponibilité

Expert en virtualisation et technologies "cloud"

services : apache, lighttpd, nginx, bind, dhcpd, squid, mysql, postgresql, proftpd, vsftpd,
nfs, samba, zebra, vpn, iptables, postfix, ipvs, haproxy, xen, kvm

Langues : Anglais ; lu, écrit, parlé

Expérience professionnelle

Mars 2011- (CDI) : **Responsable Projet et Architecture**

SmartJog SAS, Spécialiste de la distribution des contenus numériques (DCinema, Services Media, CDN)
(<http://www.smartjog.com/>), Ivry sur Seine

- Gestion de projets transversaux à SmartJog et les filiales du groupe TDF
- Définition et suivi des projets d'intégration du réseau CDN SmartJog avec des CDN partenaires afin d'améliorer la qualité de service global.
- Développement des services CDN de SmartJog à toutes les entités du groupe TDF pour une couverture des territoires européens (France, Allemagne, Hongrie, Finlande).

janvier 2004-juin 2004 (stage),

juillet 2004-Mars 2011 (CDI) : **Ingenieur Système et Réseau**

SmartJog SAS, Spécialiste de la distribution des contenus numériques (DCinema, Services Media, CDN)
(<http://www.smartjog.com/>), Ivry sur Seine

- Administration du réseau Wan ; Mise en place d'un système de supervision sur l'ensemble du réseau ; Développement d'une distribution GNU/Linux basée sur Debian pour les serveurs client ; Gestion du parc de stations de travail Windows
- Gestion et développement d'une plateforme de transfert IP sur satellite (2*70Mbps) et VPN terrestre (>1Gbps). Opération de notre propre capacité satellite (encapsulation IP DVB, modulation DVB-S2, réception).
- Administration d'une architecture de stockage et d'archivage de fichiers numériques volumineux. Plateforme multisites et complètement redondante. Capacité totale supérieure à 2 PetaOctets.
- Développement et Administration d'une plateforme virtualisée cloud pour héberger les plateformes de service. Hébergement multisite et haute disponibilité. Déploiement de nouvelles machines en quelques minutes à l'aide d'un management des images et reconfiguration à l'installation.
- Développement et Administration d'un Content Delivery Network orienté Media. Streaming audio et vidéo Live ainsi que services de VOD pour les chaînes de radio et télévision.

octobre 2002-décembre 2002 (stage),

janvier 2003-décembre 2003 (CDD) : **Administrateur Système / Développeur**

Dolphian SA, Fournisseur de services de protection de la vie privée sur internet
(<http://www.dolphian.com/>), Paris 15ème

- Mise en place d'un banc de test pour services proxy web ; Implémentation de SSL et d'une CA dans un proxy web ; Travail sur un robot web afin d'extraire les publicités des sites internet ; Administration d'une plateforme de production de 10 serveurs sous FreeBSD

Activités extra-scolaires

Secrétaire de l'association Epidemic (2000-2004), Association promouvant la scène démo pour les élus d'EPIT{A/ECH}.

<http://epidemic.glot.net/>

Membre de l'organisation de Cycom (1998-2005), Association organisant des lams party pour les joueurs de jeux vidéo

<http://www.rezal.net/>