

CURRICULUM VITAE

LÉONARD Laurent, 20 ans

13 décembre 2007

CONTACT

GSM : 0476/64.83.34

E-mail / Jabber : laurent@open-minds.org

EXPÉRIENCE

Développement et conception web

2007 : Refonte du site de *WePlay* — <http://www.weplay.be>

2007 : Création de la galerie en ligne *photoboxview* —
<http://www.photoboxview.be>

2003 - 2007 : Divers travaux sur le site *Autocadre.com* —
<http://www.autocadre.com>

Administration système

2006 - 2007 : Mise en service et maintenance d'une salle "Internet" pour les étudiants de l'IPL, constituée d'un réseau de 4 machines et d'un serveur sous Debian GNU/Linux.

2006 - 2007 : Assemblage, mise en service et maintenance d'un serveur sous Debian GNU/Linux pour ADI International. Stockage sécurisé avec RAID 1 et backups automatiques locaux et décentralisés. Serveur assurant services web, e-mails, messagerie instantannée, partage de fichiers, DNS, impression, gestion du réseau local et de la connexion Internet et connexion VPN. Déploiement de solutions libres telles que Joomla! ou Toutateam et adaptations/participation aux projets en fonction des besoins.

2006 - 2007 : Expérience personnelle journalière du système Debian GNU/Linux comme outil principal de travail.

2003 - 2007 : Mise en service et maintenance d'un serveur sous Debian GNU/Linux pour Autocadre.com. Stockage sécurisé avec RAID 1 et backups automatiques locaux et décentralisés. Serveur assurant services web (le site principal génère 1,5 million de hits par jour), e-mails, messagerie instantannée et DNS. Divers travaux et maintenances de scripts maison en PHP.

COMPÉTENCES

Développement et conception web

- Maîtrise de PHP (jusqu'à la version 5)
- Maîtrise de SQL avec MySQL
- Maîtrise de XHTML 1.0 Strict et CSS 2
- Bonne connaissance de Java (jusqu'à la version 1.5)
- Notions en C (C89 et C99) avec GCC et programmation système sous GNU/Linux
- Notions en Javascript et technologies AJAX (particulièrement avec le toolkit Mootools)
- Notions en Perl
- Notions en XML
- Bonne connaissance des outils de gestion de versionnement CVS et Subversion

Administration système

- Bonne connaissance du système Debian GNU/Linux et de GNU/Linux en général
- Bonne connaissance de la configuration d'un serveur web avec Apache, PHP et MySQL
- Bonne connaissance de la configuration d'une chaîne e-mail (MTA, filtres anti-spam/anti-virus, récupération et connexions SSL/TLS) avec Postfix, Amavis, ClamAV, SpamAssassin, DCC, Razor, Pyzor, FuzzyOCR, Procmail et Courier
- Bonne connaissance de la configuration d'un serveur DNS avec BIND
- Bonne connaissance du shell scripting avec BASH
- Notions dans la configuration d'un serveur FTP avec ProFTPD
- Notions dans la configuration d'un serveur de messagerie instantanée avec Jabber
- Notions dans la configuration d'un système de partage de fichiers avec NFS et SAMBA
- Notions dans la configuration d'un serveur de gestion de versionnement avec Subversion
- Notions dans la configuration d'un serveur de VoIP avec Asterisk
- Notions dans la configuration d'un serveur VPN avec OpenVPN
- Notions dans la configuration de PAM
- Notions dans la configuration du noyau Linux et du chargeur d'amorçage GRUB
- Notions dans l'empaquetage de logiciels Debian (debuild, dpkg-buildpackage, lintian et pbuilder)
- Notions générales en cryptographie

Réseau

- Notions dans la mise en place de petits et de moyens réseaux
- Notions dans les réseaux sans fil (802.11 et bluetooth)
- Notions en firewalling avec Iptables
- Notions en DNS

Hardware

- Notions dans l’installation de systèmes de refroidissement hydraulique
- Intérêt particulier pour les nouvelles technologies et l’embarqué à base de Linux

ÉTUDES

2005 - 2008 : *Institut Paul Lambin, Bruxelles* — formation actuelle dans le cadre d’un baccalauréat en Informatique de gestion (dernière année)

1999 - 2005 : *Collège Saint-Pierre de Jette, Bruxelles* — CESS (enseignement général)

LANGUES

- Maîtrise orale et écrite du français (langue maternelle)
- Notions orales et écrites de l’anglais

AUTRES

- Notions générales en graphisme avec The Gimp 2.4
- Notions techniques en photographie avec reflex numérique Canon EOS 350D

LOISIRS

Pratique des arts martiaux :

- Judo (6 ans)
- Nin-jitsu (1 an)
- Kung-fu Ving-Tsun (2 ans, pratique actuelle)

Promotion du logiciel libre et activités liées :

- Création de paquets non-officiels pour Debian
- Participation active à la liste de discussion du BxLUG “Linux-bruxelles”
- Traduction et révision de documentation pour les projets Debian et KDE