

CURRICULUM VITAE

DONNEES PERSONNELLES

Nom : Evalet
Prénom : Olivier
Adresse : Route de Chêne 34
1208 Genève

Date de naissance : 12 juin 1972
Téléphone privé : (076) 379 78 68
Nationalité : Suisse
E-mail : evaleta@gelux.ch

LANGUES

Français : Langue maternelle
Anglais, Espagnol : Bonnes connaissances

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- 2006- ... **Employé de la société Genebio à temps partiel 60%**
Développeur java, 'c', perl, bash, environnement GNU/Linux
- 2004-.2005 **Consultant (C, perl, Java, autotools) pour GNU/Linux et Windows**
Développeur pour le projet www.phenyx-ms.com . Tâches principales : Implémentation des autotools dans un projet C. Packaging de tous les sous-projets dans les formats debian, rpm et windows. Installation d'un serveur de «nightly build» avec génération de rapport pour les différentes versions et différentes release (exp, beta, stable). Mais aussi, développement en Perl et Java de l'application Phenyx Daemon qui utilise le framework Eclipse RCP.
- 2003 **Co-fondateur de l'association programmers.ch**
L'association «programmers.ch» met en commun les capacités de personnes et entreprises pour la réalisation de projets. Le but premier étant le respect total de l'indépendance et de la liberté de chacun(ne).
- 2000 – 2002 **Chef de projet consultant pour DCT**
Développement d'applications spécialisées dans la sécurité des documents électroniques.
- 1998 – 2000 **Co-fondateur de la société Technis Sàrl, gérant et ingénieur conseil**
Société spécialisée dans le service informatique. Réalisation de la communication visuelle du site Internet, des animations Flash, travail dans le marketing , développement en C/C++ et Java.

RÉALISATIONS PRINCIPALES

- Réalisation du projet libre Gelux (www.gelux.ch). Des outils (GPL) permettant le déploiement et la maintenance aisée d'un système GNU/Linux debian ou ubuntu dans un réseau. Mais Gelux c'est aussi un site web (tikiwiki) une gestion de projet en ligne (openprojects.ch) du packaging debian (debian.gelux.ch) **ET** la constuction d'un kernel et d'une image de boot ultra personnalisée
 - Développement du nouveau site web du courrier. Ce développement était dépendant d'une restructuration du système informatique central. Remplacement de tous les serveurs Windows par Un serveur central GNU/Linux gentoo. Utilisation de machines virtuelles Vservers . Intégration d'un système d'indexation extrêmement rapide pour les PDF du journal (> 30'000).
 - Expertises et développements en GPL pour le projet GNU/Wine (www.winehq.org) pour l'aide à la migration de Windows à Linux.
 - Développement d'une application de *watermarking* (signature numérique d'une image) pour traiter tous formats et toutes tailles d'images. Le projet cible le milieu professionnel (la médecine) et privé. Développé pour Windows en C/C++ avec l'intégration des technologies: cryptage, watermarking, image proccessing , interface graphique et API win32.
 - Portage de l'environnement Java en C++ avec intégration des bibliothèques :PKCS, Win32, ODBC, PDF417,OLE, *Boehm-Demers-Weiser Garbage Collector*.
 - Développement en C d'une bibliothèque de traitement d'image (OS independent, memory management, support huge image, color model managment, dynamic stream, tiling, plug-ins...)
-

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Environnement et langage de développement :

- GNU/Linux debian et ubuntu (très bonnes connaissances)
- Système administration (vserveurs, dns, dhcp ...) (très bonnes connaissances)
- Java SUN, GCJ natif avec autotools, Eclipse (très bonnes connaissances)
- Eclipse «Rich client platform (RPC)» applications (très bonnes connaissances)
- Eclipse Plug-in Architecture (très bonnes connaissances)
- C/C++, autotools (configure , pkg-config et makefile) (très bonnes connaissances)
- interpréteur bash (très bonnes connaissances)
- Web Skills : AJAX, php, Javascript, xhtml, json, xml (très bonnes connaissances)
- AJAX Google Web Toolkit (très bonnes connaissances)
- perl plus CPAN (bonnes connaissances)

Technologies :

- Linux et standard POSIX (très bonnes connaissances)
- autotools (makefile) (très bonnes connaissances)
- GNOME, Gtk, Dbus et XMLRPC (très bonnes connaissances)
- Image Manipulation (très bonnes connaissances)
- Java JNI (très bonnes connaissances)
- Cryptography (PKCS) (bonnes connaissances)
- WineHQ (Win32 API for Linux) (bonnes connaissances)
- Win32 API (Multimedia, Network, IO, OLE, Kernel) (bonnes connaissances)
- CMS (postnuke, drupal, wordpress, tikiwiki) (bonnes connaissances)

FORMATION / EDUCATION

- | | |
|----------------|--|
| Septembre 2003 | Formation GNU/Linux LPI101 et LPI102 |
| Décembre 1999 | Certification Programmeur Sun pour Java 2 |
| 1996 – 1998 | Ecole supérieure en informatique de gestion à Genève, Diplôme en informatique de gestion |
| 1995 – 1996 | Ecole d'Ingénieur d'Yverdon (EINEV), Télécommunication |
| 1993 – 1995 | Ecole d'électricité, Diplôme de technicien en électronique |
| 1989 – 1993 | Ecole d'électricité, électronicien en Audio et Vidéo. |