

Xavier Oswald – Analyste programmeur

11, rue de FRECONRUPT
67100 Neudorf STRASBOURG – FRANCE
E-Mail: x.oswald@free.fr
Né le: 07/12/1983

Tel: 08.72.12.45.21
Portable: 06.70.84.91.90
Nationalité française
Permis B – Véhicule personnel



Formation

2007 – 2009	Master de sciences, mention Informatique (<i>en cours</i>)
2006 – 2007	Licence informatique parcours fondamental (<i>classé 15ème sur 110</i>)
2005 – 2006	Licence professionnelle systèmes informatique et logiciels (<i>classé 3ème sur 40</i>) « concepteur développeur en environnement distribué »
2003 – 2005	BTS informatique et gestion « développeur d'applications » (<i>classé 2ème sur 40</i>)
2002 – 2003	DEUG Mathématiques et informatiques appliqués aux sciences (<i>non terminé</i>)
2001 – 2002	BAC « génie électrotechnique »

Expériences

- 2007 (en cours)** Entreprise Powerlinux 3 rue du Dépôt, 67207 Niederhausbergen STRASBOURG :
(CDI mi-temps) Développement pour le projet Debian et Debian-Edu. Participation au développement d'une Setup Box et utilisation de diverses API tel que SDL, DirectFB et libXml2 (<http://powerlinux.fr/>).
- 2007 (3 mois)** Laboratoire des Sciences de l'image, de l'Informatique et de la Télédéttection (LSIIT),
Pôle API Bd Sébastien Brant 67412 Illkirch - Strasbourg.
Stage au sein de l'équipe Image et Calcul Parallèle Scientifique (<http://icps.u-strasbg.fr/>). Travail sur le compilateur Lisaac. Tests de performance du compilateur et comparaison avec divers langages objets.
- 2006 (6 mois)** Entreprise Powerlinux 16, rue de Balbronn 67200 STRASBOURG :
Développement d'un outil de partitionnement manuel pour disques durs.
- 2005 (3 mois)** Association Schlossgul 5,rue du Rempart 57600 FORBACH:
Développement au sein du projet Skolelinux (distribution Debian orienté pour l'éducation). Création de paquets Debian, écriture de scripts de configurations système et réseau (<http://www.skolelinux.org/en/>).
- 2004 (4mois)** Entreprise Nord-Est Distribution Z.I Carrefour de l'Europe 57600 FORBACH:
Développement d'un outil de gestion de location pour le matériel de l'entreprise.

Compétences informatiques

Systèmes d'exploitations	Debian GNU/Linux, FreeBSD, Windows 9x/2k/XP
Langages de programmation	C, C++, C#, Asm x86 & Mips, Java, Lisaac, SmartEiffel, PL/SQL, Prolog
Langages interprétés	Perl, Bourne shell
Toolkits / Frameworks / API	Glib, Gtk+, Parted, SDL, WxWidgets, OpenGL, Qt, libxml2
Web / langages distribués	Html, PHP, CSS, JavaScript, JSP, Servlet, RMI, XML, Corba, Soap
Base de données	Mysql, Oracle
Outils d'analyse	UML, Merise 1 & 2
Outils de gestion de versions	Cvs, Subversion, Git
Français	langue maternelle
Anglais	bonne compréhension orale et écrite, très bon anglais technique
Allemand	bonne compréhension orale et écrite

Activités et intérêts

- Membre de la fédération française de billard carambole et joueur de niveau national.
- Membre du comité du club de billard d' Eckbolsheim (postes: responsable du matériel, formation et directeur sportif adjoint).
- Membre de deux associations d'utilisateurs de Linux.
- Membre fondateur de l'association Debian France.
- Membre du projet ISAAC, développement du langage et du système d'exploitation (<http://isaacproject.u-strasbg.fr/>).
- Développement de logiciels libres en particulier pour les distributions Debian et Debian-Edu.