

Alexandre Boeglin

10 cours Leopold

54000 Nancy

tél. : +33 (0)6 26 14 32 13

email : alex (at) boeglin (dot) org

28 ans (né le 17/05/1981)

célibataire

Expérience Professionnelle

Janvier 2010 à maintenant : Ingénieur expert à l'INRIA, laboratoire du LORIA (54)

- Développement pour le pare-feu SIP SecSip : interface de gestion des règles de filtrage, intégration d'un serveur SOAP permettant de gérer le pare-feu à distance.

Mai 2008 à décembre 2009 : Programmeur chez Creative Patterns à Strasbourg (67)

- Développement de jeux vidéo en C++ sur plate-formes Nintendo DS (plus d'un an), Nintendo Wii (3 mois) et Apple iPhone (2 mois). Développement d'outils en Python et C# sur plate-forme Windows.
- Développement pour le jeu Zoé Créatrice Haute Couture sur Nintendo DS.
- Développement pour le jeu Hospital Giant sur Nintendo DS.
- Développement pour le jeu TURN sur Apple iPhone et Nintendo DSiWare.

Octobre 2004 à mai 2008 : Ingénieur de recherche chez Nexedi à Lille (59)

- Développement pour le logiciel de gestion d'entreprise ERP5, écrit en Python et Zope 2 (règles paramétrables de facturation, calcul des inventaires, planification de la production et gestion des divergences...).
- Développement pour la solution clé-en-main ERP5 Express.
- Projet de développement et d'intégration d'ERP5 pour Infoterra, filiale d'EADS. Gestion de commande et de production d'images satellites (déplacement à Munich de août 2005 à avril 2006).
- Projet de développement et d'intégration d'ERP5 pour la Banque Centrale des États d'Afrique de l'Ouest (organisme gestionnaire du Franc CFA). Gestion du stock de billets et des opérations bancaires (déplacement à Dakar de janvier à juillet 2005).

Avril à septembre 2004 : Stage de fin d'études chez Nexedi à Lille (59)

- Développement d'outils et de scripts de création et de configuration d'images de systèmes GNU/Linux destinés à des appliances de type routeur (ADSL, Wifi, firewall, VPN IPsec) et serveur d'entreprise (LDAP, groupware, sessions X et VNC, serveur de fichiers...).

Avril à août 2003 : Stage de fin d'IUP chez Netika à Strasbourg (67)

- Administration système (mise en place d'Apache, Postfix & Slapd, Hylafax, Samba).

- Administration réseau (mise en place d'un VPN, sauvegarde de machines distantes).
- Développement web et d'interfaces d'administration (PHP, Javascript, Shellsript).

Formation

2004 : DESS d'Informatique, mention Réseaux et Télécommunications, à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg (67).

2001 à 2003 : IUP Génie Mathématique et Informatique, option Réseaux et Applications à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg (67).

2000 : 1ère année d'IUT Génie Électrique et Informatique Industrielle à l'Université de Haute Alsace de Mulhouse (68).

Compétences

Systèmes d'exploitation : UNIX (GNU/Linux), Mac OS X, Windows, DOS.

Langages : C, C++, C#, Python, SQL, Shellsript.

Serveur d'applications Zope, CMF, ERP5.

Programmation système (Linux), programmation réseau, systèmes distribués.

Réseaux Ethernet, WiFi, Bluetooth, protocoles de routage.

Protocoles : IPv4, IPv6, TCP, UDP, protocoles applicatifs (DHCP, DNS, HTTP, SMTP, SNMP...).

Filtrage : Netfilter, CISCO IOS.

Services : DNS, DHCP, Apache, Postfix, NIS, NFS, Samba...

Langues

Anglais : courant et technique, bon niveau (lu, écrit, parlé).

Allemand : notions.

Divers et intérêts personnels

Titulaire d'un permis B.

Dégagé des obligations militaires.

Secrétaire et administrateur système de StartX, junior entreprise de l'IUP GMI, pour l'exercice 2002 (<http://startx.u-strasbg.fr/>).

Intérêt pour les logiciels libres et contributions à divers projets.

Intérêt pour l'informatique embarquée, les réseaux et réseaux sans fils, le développement "homebrew" sur consoles de jeu, l'électronique.

Loisirs : cinéma, cinéma d'animation, jeux vidéo, pratique du roller.