

Sébastien Bocahu

En recherche d'un emploi d'ingénieur système Unix / GNU/Linux pour septembre 2011. Mobile sur toute la France, et éventuellement l'Europe.

Détails personnels



Date de naissance 18 décembre 1988
Email zeczrazytux@zeczrazytux.net
Email sebastien.bocahu@supinfo.com
Pages personnelles <http://zeczrazytux.net>

Expériences professionnelles

Administrateur système & développeur R&D Bearstech

Administrateur système en environnement [Debian](#) GNU/Linux dans un contexte d'infogérance.

Interventions en datacenter: installation de serveurs, configuration de switch Cisco, maintenance. Interventions à distance ([SSH](#), [IPMI](#), [APC](#)).

Scripting [Shell](#) et [Perl](#). Automatisation de la gestion de l'infrastructure.

Virtualisation (hyperviseur [Xen](#)).

Gestion de services réseaux tels que HTTP ([Apache](#), [Lighttpd](#)), DNS, Mail ([Postfix/Dovecot](#))...

Rétroportage de paquets Debian.

Mise en place d'outils de développement collaboratif (SCM: [Subversion](#), [Git](#); Bugtrackers: [Trac](#), [Redmine](#)).

Développeur / intégrateur logiciel pour le projet Hackable:1, distribution embarquée basée sur Debian GNU/Linux et Gnome mobile.

Utilisation de chaîne de [compilation croisée](#).

Création de [paquets Debian \(.deb\)](#).

Travail sur la réduction de taille de la distribution et du temps de démarrage.

Développement collaboratif et communautaire, en lien avec le projet OpenMoko.

Formateur GNU/Linux et Solaris SUPINFO

Formateur au laboratoire SUPINFO des technologies Linux

(Statut interne à l'école et maintenant disparu: SUPINFO Certified Trainer (SCT)).

Formation des étudiants de première à troisième années à GNU/Linux ([Mandriva](#) et Novell [Suse](#)) à Troyes, Valenciennes, Macon, Casablanca (Maroc)

Formation des étudiants de quatrième année à [Solaris](#)

Responsable des relations de partenariat entre SUPINFO et Mandriva Linux, Responsable du pôle *BSD au sein du laboratoire Linux

Développeur au département Etraining Mandriva Linux

Création de [paquets RPM](#) de logiciels éducatifs pour le projet Mandriva Education.

Tests d'assurance qualité de la solution clés en main pour l'éducation 'EduTice', en partenariat avec la société Novatice Technologies. Démonstrations, installations et formations à la solution EduTice.

Formation de clients de la société au cursus Mandriva Certification for Enlightened Begginers (MCB)

Développement de debug de logiciel [PHP/SQL](#).

Formation

Master of Science in Computer Science Oxford Brookes University

Choix des modules suivants dans l'optique de confirmer mes compétences en administration système et réseau, et développement embarqué:

Réseau: Codage, [Ethernet](#), [TCP/IPv4 - IPv6](#), [switching/routage](#)

Données structurées et semistructurées: [SQL](#), [XML](#), [XSchema](#), [XPath](#), [XQuery](#)

Programmation: Paradigmes impératif, object, fonctionnel, logique. Languages: [C](#), [Python](#), [Ruby](#), [Perl](#), [Lua](#), [Haskell](#), [Erlang](#).

Spécification de langage (EBNF), création de Compilateur LL(1)

Gestion de projet logiciel

Sécurité: Bonnes pratiques (administration et développement), [pentesting](#)

juillet - octobre 2009
novembre 2009 - juin 2010
juillet - août 2010
(14 mois, 3 stages consécutifs)

Octobre 2008 - Juin 2009
(l'année scolaire)

Juillet - octobre 2007, stage
Novembre 2007 - juillet 2008, CDD à temps partiel

2010 - 2011

Expert en informatique et systèmes d'information (Niveau I)

SUPINFO

2006 - 2011

Cursus informatique diversifié:

Réseau: [TCP/IP](#), technologies [CISCO](#)

Base de données [Oracle](#), [PL/SQL](#)

Programmation: [C](#), [C++](#), [PHP](#), [XML](#), [Java](#), [C#](#) / [Sharepoint](#)

Systèmes d'exploitation: [GNU/Linux](#) ([Mandriva](#), [Novell Suse](#)), [Mac OS X](#), [Microsoft windows server](#)

Spécialisation en administration système Unix en rejoignant le laboratoire SUPINFO des technologies GNU/Linux, puis en devenant formateur GNU/Linux à SUPINFO pendant un an.

Baccalauréat Scientifique

Lycée Edouard Herriot

2006

Mention Européenne Anglais.

Mention Assez Bien (AB).

Langues

Français

Langue maternelle

Anglais

Lu, écrit, parlé

Actuellement

2005 - actuellement

2010

2004 - 2006

Vis en angleterre (Oxford)

Lu et écrit quotidiennement, parlé régulièrement

TOEIC 925/990

Mention Européenne au baccalauréat, Cambridge certificate PET et FCE

Compétences

Systèmes d'exploitation

Services - protocoles réseaux

Administration à distance

Programmation et scripting

Réseaux

Gestion de code source - projets

Création de paquets

Notions d'embarqué

Unices: [GNU/Linux](#) ([Debian](#), [Mandriva](#)), [*BSD](#) ([NetBSD](#)), ([Open](#))[solaris](#)
[SSH](#), [DHCP](#), [DNS](#), [HTTP](#) ([Apache](#), [Lighttpd](#)), [Mail](#) ([Postfix](#), [Dovecot](#)), [FTP](#), ...
[SSH](#), [IPMI](#), [APC](#)

[Shell](#), [Perl](#), [PHP](#), [C](#), [Lua](#), [Python](#), [Ruby](#), [Java](#)

Routeage, firewalling ([Netfilter/Iptables](#), [PF](#))

SCM: [git](#), [subversion](#) - Bugtrackers: [Trac](#), [Redmine](#)

Formats [Debian](#) ([.deb](#)), [Pkgsrc](#) et [RPM](#)

Chaîne de compilation croisée ([eglibc/gcc](#); [uclibc/gcc](#))

Distributions et buildsystems: [OpenWRT](#), ([em](#))[Debian](#), [NetBSD](#)

Bootloader: [Uboot](#), [Redboot](#)

Plateformes: [ARM Marvell kirkwood](#) ([Sheevaplug/OpenRD](#)), [s3c24xx](#) ([OpenMoko](#))

Communauté, contributions, publications

Actuellement

Membre fondateur d'un hackerspace à Oxford. Hébergement du site, <http://oxfordhackspace.org.uk> et de la liste de diffusion.

2009

Membre fondateur du groupe d'utilisateurs de GNU/Linux 'LAILA' (LAILA Adopte l'Informatique Libre dans l'Aube) à Troyes.

2008 - actuellement

Participation régulière à des évènements communautaires à propos du Logiciel Libre et du mouvement hacker: [JDLL](#) (Journées du Logiciel Libre, Lyon, 2008), [FOSDEM](#) (Free and Open Source Software Developers' European Meeting, Bruxelles, 2009; 2010), [HackerSpace Festival](#) (Paris, 2009), [RMLL](#) (Rencontres Mondiales du Logiciel Libre, Rennes, 2009; Bordeaux, 2010), [Hacking At Random](#) (Pays Bas, 2009), [26C3](#) (Chaos Communication Congress, Berlin 2009), [Breizh Entropy Congress](#) (Rennes, 2010), [Makerfaire](#) (Newcastle, 2011)...

Participation régulière à des projets de développement, création de paquets, intégration ou de documentation de projets libres, notamment GNU/Linux embarqué et NetBSD. (NetBSD package collection [Work In Progress](#) 'pkgsrc-wip', [Zaurus](#) ([oesf.org](#)), projets [Openmoko/Hackable:1](#), [Nokia N810](#), [Sheevaplug/Openrd](#))

2010, 2011

Interventions en tant que vacataire à l'Université du Littoral Côte d'Opale (Calais) pour le master 2 spécialisé Logiciels Libres 'I2L': introduction à Linux embarqué.

Centres d'intérêt

Les mouvements Hacker, DIY · Le Logiciel Libre · L'informatique embarquée · Voyager, découvrir de nouvelles cultures · La musique · Le sport · Le poker, les échecs

May 9, 2011