


Luc Sarzyniec

Ingénieur Logiciel

 182 avenue du général Leclerc
54000 Nancy
 06 49 07 82 18
 luc.sarzyniec@gmail.com
 www.olbat.net

Expérience professionnelle

Oct. 2013
Présent

Ingénieur Système — Inria

Administration et amélioration de la plate-forme expérimentale Grid'5000, travail au sein de l'équipe de gestion. Infrastructures géographiquement distribuées sur 11 sites comprenant plus d'un millier de machines réparties sur 30 grappes.

Oct. 2011
Oct. 2013

Ingénieur Logiciel — Inria

Maintien et amélioration de Kadeploy, une solution de déploiement. Clonage, configuration et installation automatisée de systèmes d'exploitations sur des noeuds d'une grappe de calculateurs.

Février
Sept. 2011

Stagiaire, Ingénieur — Inria

Création d'un logiciel d'émulation utilisé sur une grappe de calculateurs. Introduction d'hétérogénéité dans une grappe homogène par dégradation de performances des machines (réseau, calcul, mémoire).

Avril
Août 2010

Stagiaire — Loria

Apprentissage par renforcement d'une tâche complexe décomposée en sous-tâches. Évolution des capacités motrices et perceptives d'un robot.

Oct. 2009
Mars 2010

Projet industriel — DRDJS Lorraine

Analyse du besoin, conception et développement d'un outil de gestion des entraînements pour les sportifs.

Juin
Août 2009

Stagiaire — Almerine

Refonte complète d'un progiciel de facturation client (PHP/MySQL). Conception base de données, détection de doublons, migration (dizaines de milliers de réf).

Avril
Juin 2007

Intern — University of NEWI (UK)

Installation d'une pile logicielle (pare-feu, web, mail, LDAP) utilisant des logiciels libres. Banc d'essais et comparaison avec une solution propriétaire équivalente.

Formation

2010 - 2011

Master de recherche en informatique

Mention AB, Fac. des sciences, Université de Lorraine

2007 - 2010

Diplôme d'ingénieur en informatique

TELECOM Nancy (ex. ESIAL), Université de Lorraine

2005 - 2007

DUT Informatique

IUT Charlemagne, Université de Lorraine

2005

Baccalauréat Scientifique (SI)

Mention Anglais, Lycée Charles Jully, Saint-Avold

Informatique

Langages

Ruby, Java, C/C++, Shell

Web

PHP, CSS, HTML, JavaScript, REST, JSP, EJB, CakePHP

Base de données

Oracle, MySQL, PL/SQL

Outils de développement

Git, Gerrit, Jenkins, Subversion

Administration

Puppet, Capistrano, Packaging, PXE

Virtualisation

KVM, Xen, LXC, VirtualBox, libvirt

Systèmes d'exploitation

Linux, Mac OS, Windows

Contributions scientifiques

4 Articles, 1 Journal, 2 Challenges

Langues étrangères

Anglais

Courant (TOEIC - 895)

Allemand

Scolaire

Centres d'intérêts

Musique

Découverte de nouveaux horizons (culturels, pratiques, technologiques)
Escalade, Billard, Volley-ball
Maintien de logiciels libres

Informations complémentaires

Permis B