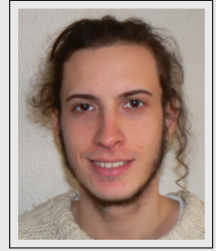


```
#!/usr/bin/perl
use strict;
```

## Curriculum Vitae

# Julien VAUBOURG

42, rue X. Xxxxxx Age : 23 ans  
54000 NANCY Courriel : [julien@vaubourg.com](mailto:julien@vaubourg.com)  
00 00 000 000 Page perso. : <http://julien.vaubourg.com>  
00 00 000 000 JID : [lemanchotvolant@jabber.fr](mailto:lemanchotvolant@jabber.fr)



## Parcours

- **2006-2007** : Baccalauréat Scientifique (Laon 02 - mention AB)
- **2007-2009** : D.U.T. <sup>1</sup> Informatique (Lille 59, Reims 51)
- **2009-2010** : Major de la licence professionnelle A.S.R.A.L.L. <sup>2</sup> (Nancy 54 - mention TB)
- **2010-2011** : École d'ingénieurs E.S.I.A.L. <sup>3</sup> (Nancy 54 - en cours)

## Réseau

- **Architectures et protocoles de l'Internet** : TCP/IP, HTTP, DNS, DHCP, etc.
- **Administration réseau** : NFS, Samba, DNS, DHCP, Squid, Dansguardian, etc.
- **Sécurité** : Attaques, politique de sécurité, sécurisation des communications, des serveurs, supervision (Nagios/Centreon), etc.

## WEB & serveurs

- **Nombreuses expériences** dans le développement de sites web et **facilités dans le webdesign**
- Développement d'applications web dynamiques de type LAMP
- Développement de sites **web type 2.0**
- Apache, LDAP, MySQL, Postfix, etc. (**expérience en hébergement**)
- Notions sur la virtualisation, l'équilibrage de charges et la haute disponibilité
- Intérêt particulier pour le projet Linux-VServers
- Connaissances en Joomla / SPIP

## Administration GNU/Linux

- Bash, Perl, Ruby, C
- Utilisation et administration, **quotidiennement** et de façon personnelle et professionnelle, **depuis près de sept ans**

## Autres systèmes d'exploitation

- **Microsoft Windows** : Administration, régulièrement
- **System i5** : Étudié et utilisé dans le cadre du D.U.T. informatique

---

1. D.U.T. : *Diplôme Universitaire de Technologie*

2. A.S.R.A.L.L. : *Administration de Systèmes, Réseaux et Applications à base de Logiciels Libres*

3. E.S.I.A.L. : *École Supérieure d'Informatique et Applications de Lorraine*

## Autres langages

- Java, C/C++
- MySQL, PostgreSQL, Oracle/PLSQL
- PHP5, xHTML/CSS, XML/XSLT, Javascript/DOM
- **Étudiés** : C#, Cobol (sur AS/400), VBA
- **Analyse** : UML, Merise

## Expériences professionnelles

- **Entreprise personnelle** de services informatiques (depuis 4 ans)
- **Stage de trois mois** en 2009, dans le cadre de la validation du D.U.T. informatique, chez CS One à Reims (51) :  
« *Conception et développement d'une machine destinée à l'édition automatique de rapports d'audit détaillés des flux d'un réseau* »  
(utilisation principalement de perl, tcpdump, rrdtools et divers technologies)
- **Stage de trois mois** en 2010, dans le cadre de la validation de la licence professionnelle, à l'I.N.P.L.<sup>4</sup> à Nancy (54) :  
« *Mise en œuvre d'une solution de supervision complète pour l'ensemble du parc informatique réparti sur plusieurs établissements* »  
(utilisation principalement de ruby, perl, Nagios et Centreon)
- **Développement d'un programme en C/MPI** pour la plate-forme de recherche Grid5000, permettant de faire automatiquement des tests bidirectionnels de débit/latence sur l'ensemble des machines d'une réservation de *cluster*.
- **Développement d'un pilote Windows/Matlab** en C++ pour le CNRS (sonde de mesure universelle)
- **Cours particuliers** de Java, C, et réseaux
- **Webmaster d'un cinéma** de Lille (*L'UNIVERS*) durant 3 ans

## Centres d'intérêts

- Informatique libre (« *La vocation, c'est avoir pour métier sa passion.* » Stendhal)
- Président-fondateur d'un F.A.I.<sup>5</sup> lorrain associatif et citoyen (*Lorraine Data Network*)
- Monocycle / Jonglage
- Ecologie

## Quelques projets personnels

- **SpinkBB** - *Editions interactives de styles de projets GNU GPL (full Javascript/DOM)*  
**Reconnu et proposé par le site officiel du projet américain PunBB**  
spinkbb.jsand.net
- **Signatux** - *Script PHP/MySQL délivré sous licence GNU GPL*  
**Intégré par défaut dans toutes les offres mutualisées de Orange Business**  
signatux.jsand.net
- **MySecureServer** - *Distribution GNU/Linux*  
Basée sur Debian, elle propose un panel d'administration développé en C/ncurses. La solution est principalement basée sur les VServers, les *cpusets*/dlimit, LVM, et OpenLDAP. **En phase de développement.**

## F.A.Q.

```
sub systeme () { return "GNU/Linux"; }
sub distribution () { return "Debian"; }
sub editeur () { return "vim"; }
sub compositeur () { return "LaTeX"; }
```

4. I.N.P.L. : *Institut National Polytechnique de Lorraine*

5. F.A.I. : *Fournisseur d'Accès à Internet*