

# Raphaël Pinson

Technologiste Open-Source

147, av Auguste Renoir  
06520 Magagnosc

+33 (0) 673 524 413

+33 (0) 951 020 006

✉ rpinson@gmail.com

🌐 www.raphink.info

Certifié ITIL® v3  
Permis B



*Vous avez reçu gratuitement, donnez gratuitement*

*MATTHIEU 10.8*

## Compétences

### Domaines d'expertise

Systèmes Debian et Ubuntu	Paquets Debian/Ubuntu, création et gestion de dépôts logiciels, fermes de compilation (Debian build/sbuild/pbuilder), installations automatisées (Debian FAI)
Gestion de configuration	CFengine, Puppet, Augeas

### Administration système et réseau

Web	Apache, Lighttpd, Nginx, Bind, Squid, Dansguardian, VsFTPD	Monitoring	BB4/Hobbit, Nagios, Munin, Cacti, Simple Event Correlator (Sec)
Mail	Postfix, Exim, SSMTP	Backup	Amanda, BackupManager
Installation et déploiement	FAI, Kickstart, Reprepro, Cfengine, Puppet, Augeas	Virtualisation	Xen, VMWare, OpenVZ, LXC, NX, Amazon Web Services
Systèmes d'exploitation	GNU/Linux (Debian, Ubuntu, RedHat), MacOS X, Windows, *BSD	Bases de données	MySQL, PostgreSQL, SQLite, BerkeleyDB
Sécurité	SSL, PGP/GnuPG, OpenSSH	Réseau	DHCPd, VLANs, OpenVPN

### Développement

Langages	C/C++, Perl, Python, Shell/Bash, Ruby, GNU Make, Ada, Lua	Web	HTML/XHTML, CSS, JavaScript, Ajax, JQuery, PHP, Web sémantique
Frameworks	Django, Google AppEngine	Databases	MySQL, PostgreSQL, NoSQL (GQL)
VCS	SVN, Bazaar, Git, Mercurial	Outils	Trac, Gforge, Launchpad, GitHub

## Expérience professionnelle et bénévolat

2006

**Ingénieur Systèmes, ORNESS puis Alten, Sophia Antipolis.**

Consultant chez France Télécom

- Administration de Cfengine, FAI et du dépôt de paquets logiciels ;
- Restructuration et industrialisation du système de déploiement logiciel Debian/Ubuntu ;
- Administration de la plateforme Gforge (environnement de développement collaboratif) ;
- Développement d'outils d'assurance qualité des systèmes et configurations ;
- Étude de remplacement de Cfengine par Puppet.

2008

**Développeur, Augeas, Internet.**

Développement, bugfix et documentation :  
 – Écriture de lentilles Augeas et de code en C.

2005

**Développeur/Mainteneur, Ubuntu, Internet.**

Développement, bugfix et documentation :  
 – Création, maintenance et revue de paquets logiciels.

2005

**Contributeur Open-Source, Divers projets, Internet.**

Contribution à différents projets :  
 – Flammard Bible Bot : Bot Google Wave, projet personnel en Python/AppEngine ;  
 – Ichthux : Création et maintenance d'une distribution Linux spécialisée basée sur Ubuntu ;  
 – Byobu : contribution de scripts et patches en Python et Bash ;  
 – Auteur CPAN : maintenance de plusieurs modules Perl sur le CPAN ;  
 – Auteur CTAN : maintenance de plusieurs paquets  $\TeX$  sur le CTAN ;

## Éducation

2009

**Certification ITIL v3, ITIL<sup>®</sup> v3 Foundation**, Sophia Antipolis.

2005

**Étudiant en création, reprise et gestion d'entreprise, Créafort**, Poitiers.

2003 – 2005

**Étudiant en ingénierie mécanique,**  
*École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ENSMA)*, Poitiers.

2004

**Licence de mécanique, Université de Poitiers**, Poitiers.

2002 – 2003

**DEUG de chimie, Université de Paris XI**, Orsay.

2000 – 2002

**Étudiant en médecine (PCEM1), Université de Paris XI**, Orsay.

2000

**Baccalauréat S, Lycée Blaise Pascal**, Orsay, 'mention bien'.

## Langues

Anglais **Courant**  
 Allemand **Scolaire**  
 Espagnol **Scolaire**

*Pratique régulière, conférences données en anglais*

*Étudié 9 ans à l'école*

*Pratique occasionnelle*

## Centres d'intérêt

Musique Clarinette, piano, orgue, saxophone  
 Sport Randonnée, voile, golf, escalade  
 Édition Traduction, édition et publication de livres avec  $\TeX$ ,  $X_{\text{g}}\TeX$  et  $\text{Lua}\TeX$   
 OpenData Contributeur Wikipédia & OpenStreetMap  
 Vie associative Président de l'association culturelle 'la Colombe Calvary' à Nice  
 Membre institutionnel du  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  Users Group, représentant la communauté StackExchange