

# 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	Réseau	DHCPd, VLANs, OpenVPN, Keepalived
Systèmes d'exploitation	GNU/Linux (Debian, Ubuntu, RedHat), MacOS X, Windows, *BSD	Bases de données	MySQL, PostgreSQL, SQLite, BerkeleyDB
Virtualisation	Xen, VMWare, OpenVZ, LXC, NX	Sécurité	SSL, PGP/GnuPG, OpenSSH

### 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**  
Espagnol **Scolaire**  
Allemand **Scolaire**

*Pratique régulière, conférences données en anglais*

*Pratique occasionnelle*

*Étudié 9 ans à l'école*

## Centres d'intérêt

Musique Clarinette, piano, orgue, saxophone

Sport Randonnée, voile, golf, escalade

Édition/Publication Traduction, édition et publication de livres avec  $\TeX$ ,  $\text{\LaTeX}$  et  $\text{\LuaTeX}$

Vie associative Président de l'association culturelle 'la Colombe Calvary' à Nice

Membre Ubuntu

Membre institutionnel du  $\text{\TeX}$  Users Group, représentant la communauté StackExchange