

Raphaël Pinson

Technologiste Open-Source

2, rue Favre
73000 Chambéry
☎ +33 (0) 673 524 413
☎ +33 (0) 456 753 683
✉ 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 DebianPaquets Debian/Ubuntu, création et gestion de dépôts logiciels, fermes de compilation (Debian et Ubuntu build/sbuild/pbuilder), installations automatisées (Debian FAI)

Gestion de configuration CFengine, Puppet[†], Augeas^{*}

Développement

Langages C, Perl, Python, Shell/Bash, Ruby, GNU Make, Ada, Lua

Frameworks Django, Google AppEngine, Google Wave, Netvibes

Formats XML/XPath, SGML, YAML/JSON, RDF/RSS/FOAF

Gestion de sources RCS/CVS, SVN, Bazaar, Git, Mercurial

Web HTML/XHTML, CSS, JavaScript, Ajax, JQuery, PHP, Web sémantique

Bases de données MySQL, PostgreSQL, NoSQL (GQL), SPARQL

Méthodes Développement orienté objet, MVC, Tests unitaires, UML

Outils Autotools, Cmake, Doxygen, NaturalDocs, Trac, Gforge, Launchpad, GitHub

Administration système et réseau

Web Apache, Lighttpd, Nginx, Varnish, Bind, Squid, Dansguardian, VsFTPd

Mail Postfix, Exim, SSMTP

Installation et déploiement FAI, Kickstart, Reprepro, Cfengine, Puppet[†], Augeas^{*}

Systèmes d'exploitation GNU/Linux (Debian[†], Ubuntu^{*}, RedHat), MacOS X, Windows, *BSD

Virtualisation Xen, VMWare, OpenVZ, LXC, NX

Monitoring BB4/Hobbit, Nagios, Munin, Cacti, Simple Event Correlator (Sec)

Backup Amanda, BackupManager

Réseau DHCPd, VLANs, OpenVPN, Keepalived

Bases de données MySQL, PostgreSQL, SQLite, BerkeleyDB

Sécurité SSL, PGP/GnuPG, OpenSSH

Bureautique et outils

Bureautique OpenOffice/LibreOffice, Microsoft Office, Gimp, Inkscape

Productivité Cartes Mentales (Mind Maps), GTD

Édition T_EX, L^AT_EX, X_YL^AT_EX, LuaT_EX

Gestion de projet TaskJuggler, GanttProject

Wikis MediaWiki, Trac, MoinMoin

Dactylographie QWERTY & AZERTY

*. Développeur

†. Contributeur

Expérience professionnelle et bénévolat

Expérience en informatique

2012

Devop, *Chambéry*, Camptocamp.

Développement d'infrastructures

- Automatisation d'infrastructures avec Puppet ;
- Mise en place de solutions cloud redondantes ;
- Conférences devops.

2006

2012

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 ;
- Intégration de la plateforme d'intégration continue (Hudson) avec le déploiement logiciel Debian/Ubuntu ;
- Supervision du parc de machines ;
- Écriture de documentation technique.

2008

Développeur, *Augeas*, Internet.

Développement, bugfix et documentation :

- Écriture de lentilles Augeas ;
- Écriture de code en C ;
- Amélioration des configurations autotools ;
- Intégration de NaturalDocs (générateur de documentation) ;
- Conférences internationales (Belgique (FOSDEM)).

2005

Développeur/Mainteneur, *Ubuntu*, Internet.

Développement, bugfix et documentation :

- Création, maintenance et revue de paquets logiciels ;
- Écriture de documentation technique pour les développeurs ;
- Administration du système d'assurance qualité des nouveaux paquets logiciels ;
- Développement d'un système d'automatisation de l'assurance qualité sur les paquets logiciels ;
- Gestion de bugs ;
- Conférences internationales (Hongrie, Allemagne (LinuxTag)).

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 \LaTeX sur le CTAN ;

Autres Expériences

2009

Traducteur et Éditeur, *La Colombe Calvary*, Nice.

- Traduction de livres de théologie anglais en français ;
- Édition de livres avec \LaTeX , $X\LaTeX$ et \LuaTeX ;
- Publication de livres avec des services d'impression à la demande (CreateSpace et Lulu).

Juillet 2004

Stage ouvrier, *SNECMA*, Moissy-Cramayel.

Assemblage et équilibrage de turboréacteurs

Été 2002

Agent de sécurité incendie, *Euroguard*, Marcoussis.

Supervision d'un site de recherches Alcatel

Été 2001

Agent de surveillance, *Penauille Polysécurité*, Paris.

Supervision du quartier général de la Croix-Rouge Française

1999 – 2000

Secouriste, *Croix-Rouge Française*, Région Parisienne.

Équipier secouriste en équipe

Éducation

2009	Certification ITIL v3 , <i>ITIL® v3 Foundation</i> , Sophia Antipolis. Organisation et efficacité du système d'information
2005	Étudiant en création, reprise et gestion d'entreprise , <i>Créafort</i> , Poitiers. Gestion, Management, Marketing, Droit
2005	Étudiant en pédagogie ('Gestion Mentale') , <i>IFGM</i> , Bordeaux. Pédagogie, Didactique, Psychologie cognitive
2003 – 2005	Étudiant en ingénierie mécanique , <i>École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ENSMA)</i> , Poitiers. Mécanique des solides & des fluides, Mathématiques, Combustion & Propulsion, Matériaux, Automatique, Traitement du signal, Informatique, Management
2004	Licence de mécanique , <i>Université de Poitiers</i> , Poitiers. Mécanique des solides & des fluides, Mathématiques, Combustion & Propulsion, Matériaux, Automatique, Traitement du signal, Informatique, Management
2002 – 2003	DEUG de chimie , <i>Université de Paris XI</i> , Orsay. Chimie, Physique, Mathématiques
2000 – 2002	Étudiant en médecine (PCEM1) , <i>Université de Paris XI</i> , Orsay. Biologie, Chimie, Biochimie, Physique, Anatomie, Histologie, Physiologie, Droit
2000	Baccalauréat S , <i>Lycée Blaise Pascal</i> , Orsay, 'mention bien'.

Langues

Anglais	Courant	<i>Pratique régulière, conférences données en anglais</i>
Espagnol	Scolaire	<i>Pratique occasionnelle</i>
Allemand	Scolaire	<i>Étudié 9 ans à l'école</i>
Russe	Intermédiaire	<i>Étudié 3 ans à l'école</i>
Néerlandais	Débutant	<i>Étudié seul</i>
Suédois	Débutant	<i>Étudié seul</i>

Centres d'intérêt

Musique	Clarinette, piano, orgue, saxophone
Sport	Randonnée, voile, golf, escalade
Vie associative	Président de l'association culturelle 'la Colombe Calvary' à Nice Membre Ubuntu Membre institutionnel du <i>T_EX Users Group</i> , représentant la communauté StackExchange
Autres	Voyages, lecture