

Raphaël Pinson

Technologiste Open-Source

2, rue Favre

73000 Chambéry

+33 (0) 673 524 413

+33 (0) 456 753 683

✉ rpinson@gmail.com

in www.linkedin.com/in/raphink

www.github.com/raphink

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	Puppet [†] , MCollective [†] , Augeas [*]

Développement

Langages	C, Perl, Python, Shell/Bash, Ruby, GNU Make, Ada, Lua	Web	HTML/XHTML, CSS, JavaScript, Ajax, JQuery, PHP, Web sémantique
Frameworks	Django, Google AppEngine, Google Wave, Netvibes	Bases de données	MySQL, PostgreSQL, NoSQL (GQL), SPARQL
Formats	XML/XPath, SGML, YAML/JSON, RDF/RSS/FOAF	Méthodes	Développement orienté objet, MVC, Tests unitaires, UML
Gestion de sources	RCS/CVS, SVN, Bazaar, Git, Mercurial	Outils	Autotools, Cmake, Doxygen, NaturalDocs, Trac, Gforge, Launchpad, GitHub

Administration système et réseau

Web	Apache, Lighttpd, Nginx, Varnish, 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 [†] , MCollective [†] , 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

Bureautique et outils

Bureautique	OpenOffice/LibreOffice, Microsoft Office, Gimp, Inkscape	Gestion de projet	TaskJuggler, GanttProject
Productivité	Cartes Mentales (Mind Maps), GTD	Wikis	MediaWiki, Trac, MoinMoin
Édition	T _E X, L ^A T _E X, X _E L _A T _E X, LuaT _E X	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 ;
- Consultance technique avant-vente.

2006 **Ingénieur Systèmes**, *ORNESS puis Alten*, Sophia Antipolis.

2012

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 , \XeTeX 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

2013
Formateur Puppet, PuppetLabs, Amsterdam.
Formateur Officiel des cours PuppetLabs (Puppet : les fondamentaux, Puppet Avancé, Étendre Puppet avec Ruby)

2009
Certification ITIL v3, ITIL[®] v3 Foundation, Sophia Antipolis.
Organisation et efficacité du système d'information

2005
Étudiant en création, reprise et gestion d'entreprise, Créafort, Poitiers.
Gestion, Management, Marketing, Droit

2005
Étudiant en pédagogie ('Gestion Mentale'), IFGM, Bordeaux.
Pédagogie, Didactique, Psychologie cognitive

2003 – 2005
Étudiant en ingénierie mécanique,
École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique (ENSMA), Poitiers.
Mécanique des solides & des fluides, Mathématiques, Combustion & Propulsion, Matériaux, Automatique, Traitement du signal, Informatique, Management

2004
Licence de mécanique, Université de Poitiers, Poitiers.
Mécanique des solides & des fluides, Mathématiques, Combustion & Propulsion, Matériaux, Automatique, Traitement du signal, Informatique, Management

2002 – 2003
DEUG de chimie, Université de Paris XI, Orsay.
Chimie, Physique, Mathématiques

2000 – 2002
Étudiant en médecine (PCEM1), Université de Paris XI, Orsay.
Biologie, Chimie, Biochimie, Physique, Anatomie, Histologie, Physiologie, Droit

2000
Baccalauréat S, Lycée Blaise Pascal, Orsay, 'mention bien'.

Certifications

2013
Puppet Professional, PuppetLabs.
Automatisation d'infrastructure avec Puppet

2009
ITIL v3, ITIL[®] v3 Foundation.
Organisation et efficacité du système d'information

Langues

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

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 $T_{E}X$ Users Group, représentant la communauté StackExchange

Autres Voyages, lecture