

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 buildd/sbuild/pbuilder), installations automatisées (Debian FAI)
Gestion de configuration	CFengine, Puppet [†] , 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 [†] , 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.

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 $\Lua\TeX$;
- 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	<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