Raphaël Pinson

Technologiste Open-Source

147, av Auguste Renoir 06520 Magagnosc (a) +33 (0) 673 524 413 **a** +33 (0) 951 020 006 □ rpinson@gmail.com www.raphink.info Certifié ITIL® v3 Permis B

GitHub



Vous avez reçu gratuitement, donnez gratuitement Matthieu 10.8

Compétences

Domaines d'expertise

Systèmes Debia Paquets Debian/Ubuntu, création et gestion de dépôts logiciels, fermes de compilation et Ubuntu (Debian buildd/sbuild/pbuilder), installations automatisées (Debian FAI)

Gestion de CFengine, Puppet, Augeas

configuration

Développement

Langages	C/C++, Perl, Python, Shell/Bash, Ruby,	Web	HTML/XHTML, CSS, JavaScript, Ajax,
	GNU Make, Ada, Lua		Jquery, PHP, Web sémantique
	D'acces Carala Assertation Carala	Dl-	M COL DestrucCOL NE COL (COL)

Frameworks Django, Google AppEngine, Google Bases de MySQL, PostgreSQL, NoSQL (GQL), Wave, Netvibes **SPARQL**

données

Méthodes Développement orienté objet, MVC, Formats XML/XPath, SGML, YAML/JSON, RDF/RSS/FOAF Tests unitaires, UML

Outils Autotools, Cmake, Doxygen, Gestion de RCS/CVS, SVN, Bazaar, Git, Mercurial NaturalDocs, Trac, Gforge, Launchpad,

sources

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, Backup Manager
llation of	FAL Vielestart Donropro Cfongino	Pácasu	DUCDA VI ANA OpenVDN Keepaliye

Installation et FAI, Kickstart, Reprepro, Cfengine, Keseau DHCPd, VLANs, OpenVPN, Keepalived déploiement Puppet, Augeas

Systèmes GNU/Linux (Debian, Ubuntu, RedHat), Bases de MySQL, PostgreSQL, SQLite, d'exploitation MacOS X, Windows, *BSD données BerkeleyDB

Virtualisation Xen, VMWare, OpenVZ, LXC, NX Sécurité SSL, PGP/GnuPG, OpenSSH

Bureautique et outils

Bureautique OpenOffice/LibreOffice, Microsoft Gestion de TaskJuggler, GanttProject Office, Gimp, Inkscape

projet

Productivité Cartes Mentales (Mind Maps), GTD Wikis MediaWiki, Trac, MoinMoin

Édition T_EX, LuaT_EX, X₃T_EX, LuaT_EX Dactylographie QWERTY & AZERTY

Expérience professionnelle et bénévolat

Expérience en informatique



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 systémes 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.



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)).



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 LETEX sur le CTAN;

Autres Expériences



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

- Traduction de livres de théologie anglais en français;
- Édition de livres avec LETEX, XETEX et LuaTEX;
- Publication de livres avec des services d'impression à la demande (CreateSpace et Lulu).



Stage ouvrier, *SNECMA*, Moissy-Cramayel.

Assemblage et équilibrage de turboréacteurs



Agent de sécurité incendie, Euroguard, Marcoussis.

Supervision d'un site de recherches Alcatel



Agent de surveillance, *Penauille Polysécurité*, Paris.

Supervision du quartier général de la Croix-Rouge Française

<u>1</u>999 – 2000

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

Équipier secouriste en équipe

	Éducation
2009	Certification ITIL v3 , <i>ITIL</i> [®] <i>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, 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 , <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
<u>20</u> 00 – 2002	Étudiant en médecine (PCEM1), Université de Paris XI, Orsay.

Biologie, Chimie, Biochimie, Physique, Anatomie, Histologie, Physiologie, Droit

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

Langues

Anglais Courant Pratique réguliére, 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 Président de l'association culturelle 'la Colombe Calvary' à Nice

associative

Membre Ubuntu

Membre institutionnel du TeX Users Group, représentant la communauté StackExchange

Autres Voyages, lecture