

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 buildd/sbuild/pbuilder), installations automatisées (Debian FAI) |
| Gestion de configuration | CFengine, Puppet, Augeas |

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, 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, 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 _Y L _A T _E X, LuaT _E X | Dactylographie | QWERTY & AZERTY |

Expérience professionnelle et bénévolat

Expérience en informatique

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 ;
- 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, 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 , <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 |