

Pascal Rigaux
Né le 02/10/1975
Français

Adresse : 6 allée d'Andrézieux
75018 Paris
Téléphone : 01 82 09 08 74
Mél : pascal at rigaux dot org

Expériences professionnelles

- 2010** : intégrateur-développeur à l'université Paris 1, principalement la configuration et le débogage de Podcast Producer, l'intégration et l'adaptation d'Inwicast Mediacenter, la création de l'application J2EE PcpContentTool (pour administrer Podcast Producer et le connecter à Inwicast Mediacenter)
- 2009** : participation au développement d'un nouveau langage de programmation fonctionnelle pour le Web à MLstate dans une équipe d'une quinzaine de docteurs et ingénieurs (utilisation de OCaml, Javascript, JQuery)
- 1999/2009** : développeur à Mandriva (anciennement Mandrakesoft), notamment sur l'installateur de la distribution, les outils de configuration et la gestion de packages (rpm, urpmi), mais aussi les core packages (initrd, fs tools, gcc, xorg...).
- J'ai acquis une expertise du langage C, du système d'exploitation Linux et du monde Open Source. J'ai travaillé quotidiennement avec des personnes du monde entier : des collègues brésiliens, des partenaires japonais, des contributeurs. J'ai créé des outils qui ont fait la réussite de la distribution Mandrake Linux. J'ai géré des projets complexes, mis en place des infrastructures de tests et de la documentation.
- 1998/99** : scientifique du contingent à l'école Polytechnique (modélisation 3D)
- 1998** : stage de DEA dans l'équipe Compose de l'Irisa (autour de l'évaluation partielle, la compilation optimisante et l'architecture des processeurs)
- été 1997** : stagiaire dans l'équipe Imadoc de l'Irisa (C++, λ-prolog)

Compétences

- Expert** : Javascript, JQuery, PHP, XHTML, XML, Git, SVN, Perl, OCaml, C, Linux distributions, shell, Emacs
- Bonne connaissance** : Java, SQL, XSLT, Gimp, Ruby, C++, CSS, SPIP, Haskell, assembleur, Scheme, Python, Prolog

Conférences et publications

- 2006** : Syntax Across Languages cited in the American Scientist
- avril 1998** : Architecture et performance des interpréteurs, based on The Structure and Performance of Interpreters
- février 2001** : presentation about programming languages (those slides were presented at Linux Expo Paris)

Études

- 06/1998** : obtention du diplôme d'ingénieur informatique INSA (Rennes)
- 1997/1998** : DEA d'informatique à l'université de Rennes I
- 1995/1998** : formation d'ingénieur informatique INSA (Rennes)

Langues pratiquées

- anglais** : lu, écrit et parlé couramment

Divers

- vélo, OpenStreetMap, lombricompostage