

18 rue Aristide Briand
78380 Bougival, France
Téléphone: (+33) 687 392 813
E-mail: romain@peerfuse.org

Né le 13 Août 1988
Nationalité française
Jabber: romain@im.inl.fr
<http://romain.peerfuse.org/>

Expérience Professionnelle

Développeur Juillet 2007–Actuellement
INL Paris
Développeur d'un logiciel d'analyse de journaux Netfilter et NuFW [NuLog](#), écrit en *Python* avec le framework *Twisted*. (Licence GPL)

Développeur 2005–2007
RDL Paris
Développement d'une interface web pour le logiciel *Rhapsodie*. (*C++*, *PHP*, *Oracle*).

Formation

Effectué les deux années du cycle préparatoire de l'Ecole Supérieure d'Informatique SUPINFO.

Baccalauréat Scientifique, 2006

Compétences

Programmation : - Bon niveau : C (7 ans d'expérience), C++ (4 ans), Python, Twisted, PHP
- Quelques connaissances : Pascal, Java, Javascript, D
- Bibliothèques : STL, Qt, PyQt, SDL, Fuse, Twisted, Nevow, GTK+
- Outils : gcc, gdb, subversion, CVS, GIT

Operating systems : - GNU/Linux (Debian)
- OpenBSD
- Quelques connaissances : Windows, Mac OS X

Réseaux : - Cisco, IOS (certifié CCNA1 et CCNA2)
- IP, TCP
- IRC, HTTP, FTP, POP

Administration : - Netfilter, NuFW, BIND, ...
- Apache, ProFTPD, OpenSSH, Subversion

Langues : - Anglais (lu et écrit)
- Français (langue maternelle)

Autre : - Bases de données: MySQL, Oracle
- Langages de mise en page: HTML, XHTML, CSS
- Capacités d'auto-apprentissage et d'adaptation.

Quelques projets libres

[peerfuse](#) Un système de fichier distribué pair-à-pair, 2008 (*C++*, *Fuse*)
[Men Are Ants](#) Un jeu de stratégie 2D, 2006-2007 (*C*, *C++*, *SDL*)
[Président](#) Un jeu de carte multijoueur sur Internet, 2003 (*C*, *Pascal*)
[BForCoderZ](#) Bruteforce distribué du cryptage des hostnames d'IRCoderZ, 2007 (*C*)
[SCoderZ](#) Services IRC pour IRCoderZ, 2001-2004 (*C*)
[IRCoderZ](#) Démon IRC (Fork d'ircu pour le réseau IRCube), 2002-2004 (*C*)

Ainsi que divers autres projets et contributions à d'autres logiciels libres.

Publication

“Principes et structure des réseaux IRC” dans GNU/Linux Magazine France (Février, 2007).

“Peerfuse, système de fichier distribué pair-à-pair” aux Rencontres Mondiales du Logiciel Libre (Juillet, 2008).