

# Arnaud Fontaine

59, route de la Poyat, 73200 Mercury

Tél : 06 27 45 71 77

Email : [arnaud@andesi.org](mailto:arnaud@andesi.org)

Nationalité française

22 ans, célibataire

---

## Étudiant en informatique

---

### Formation

<i>2007-2008</i>	BSc computing science - Oxford Brookes
<i>2005-2007</i>	IUT informatique - UPMF Grenoble
<i>2004-2005</i>	Première année d'université - UJF Grenoble
<i>Juin 2004</i>	Baccalauréat (Section S, Spécialité Physique/Chimie)

### Expérience

<i>Depuis janvier 2007</i>	Portage de Awesome (gestionnaire de fenêtres) de Xlib à XCB et participation au développement <a href="http://git.naquadah.org/?p=arnau/awesome.git;a=summary">http://git.naquadah.org/?p=arnau/awesome.git;a=summary</a>
<i>Hiver 2007</i>	Implémentation d'un backend LDAP pour les comptes BitlBee (messagerie instantanée) <a href="http://code.bitlbee.org/hgweb/arnau-storage">http://code.bitlbee.org/hgweb/arnau-storage</a>
<i>Avril-Juin 2007</i>	Stage réalisé au Laboratoire Informatique de Grenoble <a href="http://www.mini-dweeb.org/~arnau/g5k/rapport/rapport.pdf">http://www.mini-dweeb.org/~arnau/g5k/rapport/rapport.pdf</a>
<i>Été 2006</i>	Participation au Google Summer of Code <a href="http://wiki.debian.org/DWTT">http://wiki.debian.org/DWTT</a>
<i>Octobre 2005/2006</i>	Mise en place et administration d'un réseau Sans-Fil (Freeradius, WDS, portail captif) lors du Grand Bivouac (association Albertville Wireless) <a href="http://www.grandbivouac.com">http://www.grandbivouac.com</a>
<i>Avril/Mai 2005</i>	Site internet de vente en ligne en Python, utilisant CherryPy, Kid et ZODB <a href="http://rivieres-evasion.com">http://rivieres-evasion.com</a>
<i>Été 2005</i>	Site internet commercial en PHP/MySQL/XHTML/CSS <a href="http://les-voyages-de-bridget.com">http://les-voyages-de-bridget.com</a>
<i>Hiver 2004</i>	Aide à la réalisation d'un serveur pour l'hébergement (Postfix, Apache, Courier ...) <a href="http://www.oxic.org">http://www.oxic.org</a>
<i>Depuis 2002</i>	Réalisation et maintenance d'un site internet sur Debian GNU/Linux <a href="http://www.andesi.org">http://www.andesi.org</a>
<i>Depuis 2002</i>	Cours sur GNU/Linux pour l'association Tarentux visant à la promotion des logiciels libres <a href="http://www.tarentux.org">http://www.tarentux.org</a>

### Langues

**Anglais** : courant : lu, écrit

**Allemand** : notions

### Connaissances en Informatique

**Systèmes d'exploitation** : GNU/Linux, Debian (installation et administration), GNU/Hurd, NetBSD, FreeBSD

**Connaissances systèmes** : Architectures x86, 68000 et MIPS, Mach, GNU/Hurd

**Langages** : C, Assembleurs intel x86, motorola 68000 et MIPS, Shell Unix (sh, bash), SQL, Ada95, Python, Ruby, C++, Haskell

**Internet** : (X)HTML, PHP, CSS, Turbogears

**Administration :** Apache, MySQL, Posgresql, Netfilter/iptables, serveurs de fichiers (NFS, Samba ...), SSH, serveurs de mail (Postfix), serveurs FTP (proftpd, vsftpd ...), Squid, listes de diffusion, Courier, OpenLDAP

**Outils :** Bash, Emacs, outils UNIX (awk, sed, ...), L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

**Outils de développement :** make, gdb, GNU Arch, Bazaar, Git, SVN, Doxygen

**Développeur Debian depuis décembre 2007**

## Autres informations

**Aéromodélisme :** construction de modèles réduits radio-commandés

**Informatique :** Participation à différents projets libres (documentation, programmation ...)

**Associations sur l'informatique libre :** secrétaire de HurdFR (depuis 2005) et président de Tarentux (depuis 2004)