

# Étudiant en informatique

**M. Romain BIGNON**

**Né le :** 13/08/1988

**Adresse :** 55 rue Judaique  
33000 Bordeaux

**Tél. :** 06 87 39 28 13

**Email :** [romain@vagus.org](mailto:romain@vagus.org)

**Site web :** <http://vagus.org>

**Jabber :** [romain@im.inl.fr](jabber:romain@im.inl.fr)

## Diplômes / études :

2007 – En deuxième année d'école informatique SUPINFO.

2006 – Baccalauréat général Scientifique.

- Langues : Français (orthographe et grammaire soignée), Anglais (lu et écrit).

## Expériences professionnelles :

2007 – Partenariat entreprise avec la société de sécurité et de développement de logiciels libres *INL* pour la continuité du développement du logiciel d'analyse de logs **Nulog**.

- Stage de quatre mois dans la société de sécurité et de logiciels libres *INL* pour le développement de l'outil d'analyse de logs **NuLog** écrit en *Python* avec le framework *Twisted+Neovow*. (sous licence GPL)

- Publication d'un article intitulé **Principes et structure des réseaux IRC** dans le journal *GNU/Linux Magazine France*.

2006-2007 – Création d'un jeu de stratégie 2D isométrique client/serveur pour Linux/Windows en C++. (sous licence GPL)

2005-2006 – Création d'une interface Web au logiciel **Rhapsodie** (société *RDL*) en *PHP* et C++, sur une base de données *Oracle*.

2005 – Vente du logiciel **Rhapsodie** à un salon parisien de professionnels

- Participation au développement du logiciel **Rhapsodie**. (société de softwares *RDL*)

2003 – Création d'un jeu de carte sur Internet client/serveur en *Pascal* et en C. (sous licence GPL)

2001 – Création de serveurs et services en C pour un réseau IRC. (sous licence GPL)

## Compétences informatique :

- **Langages :** C, GTK, C++, Python, Twisted, HTML, PHP, Javascript, SQL, Java, Pascal
- **Développement :** gcc, gdb, Subversion, CVS
- **Systèmes :** GNU/Linux (Debian), OpenBSD, Mac OS X, Windows
- **Bases de données :** Oracle, MySQL
- **Réseau :** Netfilter, NuFW, BIND, SendMail
- *Capacités d'auto-apprentissage et d'adaptation.*

## Autres activités :

- Guitare.
- Contributions à l'encyclopédie interactive libre Wikipédia.
- Joueur régulier au jeu libre BZFlag.