Paul ADENOT 272 cours Lafayette 69003 Lyon FRANCE

Tél. Port.: 06 27 36 91 36 <paul.adenot@insa-lyon.fr> 21 ans Célibataire Permis B en cours Nationalité Française Mobilité internationale

# Étudiant en informatique à l'INSA de Lyon

#### Formation -

- 2009-2012 : Diplôme d'ingénieur en cours à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon, au département informatique.
- 2007-2009 : Diplôme universitaire de technologie (DUT) en informatique à l'institut universitaire de technologie (IUT) de Clermont-Ferrand, spécialité systèmes informatiques.
- 2007 : Baccalauréat scientifique option Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), spécialité SVT, mention bien.

# Compétences en informatique -

- Langages: C, C++, Java, .Net (C#), UML 2.1, Bash, (X)HTML(5), Javascript, CSS (2 et 3), SQL (SQLite3, MySQL, Oracle), LATEX, Python.
- Logiciels : ViM, Eclipse, Microsoft Visual Studio 2008.
- Bibliothèques logicielles :
  - C : programmation système : GNU/Linux, VxWorks 6.5 à 6.8. Programmation noyau (Linux).
  - C++ : Boost Libraries, STL, Qt 4.7, LTI-Lib (imagerie), VST-SDK (création de plugin audio), Juce (création plugin audio), CppUnit (tests unitaires).
  - Java : Hibernate, Toplink (Persistance).
- Systèmes: GNU/Linux (Debian, Ubuntu, OpenSuse, noyau Xenomai), MacOSX (Leopard Server, Snow Leopard), Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Server 2003, VxWorks.
- Administration : Samba, Apache Server, LDAPv3, ssh, iptables.

# Expériences professionnelles -

- Du 31 mai au 31 août 2010 : Stage au laboratoire LIRIS, équipe Database (Campus LyonTech, 69) : conception et implémentation en C++ d'un moteur de requêtes continues, basées sur la syntaxe SQL standard.
- Du 6 avril au 3 juillet 2009 : Stage en entreprise chez ODS-Petrodata à Aberdeen (Écosse). Développement d'un outil de partage de fichiers décentralisé en C++ sous GNU/Linux.
- Été 2008 : Technicien 2<sup>e</sup> classe à la direction des sports et à la logistique à la ville de Clermont-Ferrand
  (63).

### Langues -

- Anglais : Courant.
- Allemand : Notions scolaires.Espagnol : Notions scolaires.

## Autres activités

- Musicien : Guitare classique et électrique (14 ans de pratique), basse, claviers, musique assistée par ordinateur, production musicale.
- Pratique de l'escalade et du ski alpin.
- Ancien vice-président du bureau des étudiants de l'IUT Informatique de Clermont-Ferrand (2008-2009).
- Président de de l'association de promotion du logiciel libre de l'INSA de Lyon (Groupe des Pingouins Libres): organisation de conférences, de campagnes de promotion, et d'install parties.
- Responsable de l'équipe Orga'IF (9 personnes) du BdE de l'INSA de Lyon : administration d'un serveur et d'un parc client sous MacOSX, développement d'applications.