

# Alexis Lahouze

28 ans, marié  
Permis B, véhicule personnel

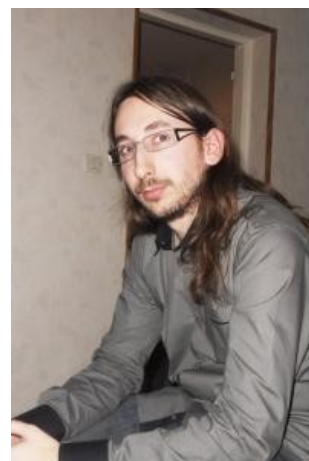
Réside au 174, Av du Pdt R. Shuman, 33110 Le Bouscat

mobile : +33 6 85 81 05 71

mail : [alexis@lahouze.org](mailto:alexis@lahouze.org)

jabber : [xals@lahouze.org](xmpp:xals@lahouze.org)

« *J'aime apprendre, transmettre mes connaissances  
et relever les défis techniques* »



## Développeur / Administrateur Système

### Domaines de compétences

#### Langages de programmation

**C/C++** : Programmation Système GNU/Linux, LibBoost, SOCI, Qt, KDE, Ogre3d, Bullet Physics Engine

**Java** : JSP, ExtJS, Struts, Spring, Hibernate, Apache commons, JMS, ServiceMix

**Shellscripting** : sh, bash, zsh

**PHP, Python, Perl**

**XML, (X)HTML, Javascript, CSS**

#### Outils

**Gestion des sources** : Subversion (administrateur) / GIT (administrateur)

**Suivi d'anomalies** : MantisBT (administrateur) / Bugzilla (utilisateur) / Debian Bugtracking System (utilisateur)

**Structuration de développements** : GNU autotools, Maven, Ant, Cmake

**Packaging Debian** : bases du packaging, envisage de rentrer dans le process pour devenir développeur Debian

**Documentation** : Doxygen / Javadoc

**Tests unitaires** : JUnit, DBUnit, Unitils, CTest (CMake)

#### Environnements de développement

**VI(m)** : utilisation quotidienne

**Eclipse** : utilisation quotidienne

**Kdevelop, Kate** : utilisation régulière

#### Système

**Administration système** : GNU/Linux (Debian, Gentoo, Mandriva, SuSE, Fedora Core), FreeBSD

**Administration de services** : Apache/PHP, PostgreSQL, Postfix, Dovecot, Bind, OpenVPN

**Virtualisation** : VMWare, Xen

**Outils** : monitoring réseau et système (munin, nagios, logcheck, logwatch, rkhunter)

**Serveurs d'applications** : Apache Tomcat, Jboss, Apache Geronimo, Glassfish, Apache ServiceMix

**Protocoles** : HTTP, SMTP, IMAP, FTP, SSH, IRC, XMPP

#### Langues

**Anglais** : technique, lu, parlé, écrit

**Espagnol** : lu, parlé, écrit

#### Autres


Très bon relationnel, travail en équipe, diplomatie, persévérance, curiosité  
Accréditeur CACert, possibilité de générer des certificats clients et serveurs

## Expériences professionnelles

### Capgemini, site de Bordeaux (depuis juin 2004)

Depuis 08/2007	<b>Projet</b> : Tipi <b>Client</b> : Ministère de l'Écologie, du Développement Durable, des Transports, et du Logement <b>Objet</b> : Refonte du Système d'informations de Bison Futé <b>Environnement</b> : Linux, Xen, Java, Spring, Web, Hibernate, PostgreSQL, Eclipse	
Depuis 08/2007	<b>Objet</b> : Administration système <b>Environnement</b> : VMWare Virtual Infrastructure : administration des machines virtuelles de l'agence (création, installation, gestion) pour les besoins des projets, systèmes Windows, Linux, Solaris... <b>Linux</b> : Administration des outils nécessaires au développement des projets de l'agence. (Subversion, Apache, PostgreSQL, MantisBT, essentiellement du Debian GNU/Linux)	
02/2009	<b>Projet</b> : Orbis <b>Client</b> : AGFA Health Care <b>Objet</b> : Développement de composants graphiques Swing <b>Environnement</b> : Java, Swing, Eclipse, Agile (Scrum)	
11/2004 à 08/2007	<b>Projet</b> : Cerbère <b>Client</b> : CETE Sud-Ouest (Ministère de l'Équipement) <b>Objet</b> : Corrections, évolutions, déploiement d'une application Java de gestion des droits d'accès aux applications Web du Ministère. <b>Objet</b> : Intégration de technologies de type cartes à puces, configuration avancée et installation d'applications métiers dans une distribution Linux spécifique, tests de l'environnement <b>Environnement</b> : Linux, Java, Struts, EJB, Oracle, puis PostgreSQL, Eclipse	 <i>Liberté • Égalité • Fraternité</i> RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  Centre d'Études Techniques de l'Équipement du Sud-Ouest
06/2004 à 11/2004	<b>Client</b> : Papeteries La Couronne <b>Objet</b> : Développements d'interfaces entre l'ancien et le nouveau système d'Informations du groupe (VMS et SAP). Modules commandes, clients, finances. <b>Environnement</b> : MS-Windows, WebMethods	

### Documents Images Solutions, Anglet (avril à août 2003)

04/2003 à 08/2003	<b>Objet</b> : Développement en C/C++ d'un composant ActiveX de contrôle d'un scanner via l'interface TWAIN <b>Environnement</b> : MS-Windows / MS-Visual Studio	
----------------------	---	---

### À titre personnel

Depuis 02/2007	<b>Objet</b> : Administration du domaine « lahouze.org », boîtes mails virtuelles (Postfix, DSPAM, Dovecot (IMAP et SIEVE), PostgreSQL, Roundcube (webmail)), hébergement sur serveur dédié, services HTTP, SMTP, IMAP, XMPP... <b>Environnement</b> : Debian GNU/Linux	
Depuis 11/2010	<b>Objet</b> : Co-administration d'un hébergeur associatif avec une dizaine d'autres personnes, un peu plus d'un millier d'utilisateurs. <b>Services proposés</b> : DNS, mails, listes de diffusion, HTTP, ssh, le tout grace au bureau « AlternC » ( <a href="http://alternc.org">http://alternc.org</a> )	

## Diplômes

2003	<b>Diplôme</b> Universitaire de Technologie Informatique <b>Option</b> Informatique de Gestion
2001	<b>Baccalauréat</b> Scientifique <b>Option</b> Technologie Industrielle et Informatique, <b>Spécialité</b> Mathématiques <b>Mention</b> Assez Bien

# Informations complémentaires

## Vie associative

**ABUL** (<http://abul.org>) :

- Trésorerie et administration système (Debian GNU/Linux) (jusqu'à Janvier 2010)
- Participation aux listes de diffusion
- Conférences données dans le cadre de « A libre ouvert » (ligne de commande pour les débutants, messagerie instantanée)

**Rencontres Mondiales du Logiciel Libre** (<http://rmll.info>) :

- Coordinateur de thèmes sur les années 2008 et 2009
  - Budgétisation des frais des intervenants
  - Planification des interventions
  - Prise en charge des intervenants

**APRIL** (<http://april.org>) : Adhérent, participation aux listes de diffusion

**linuxfr.org** (<http://linuxfr.org>) : Relecteur (jusqu'en 2010)

## Loisirs

**Musique** : Amateur de rock/métal/ska, pratique de la trompette depuis l'âge de 10 ans

**Lecture, Cinéma** : Amateur d'héroïc fantasy (Le Seigneur des Anneaux, les Annales du Disque Monde, ...) et de science-fiction (Niourk, la Trilogie des Tripodes, ...)

**Voyages** : Écosse (Edimbourg), en prévision : Canada (Québec) en hivers.

**Sport** : Jorky ball, échecs, marche à pied, vélo