

# Alexis Lahouze

26 ans  
Permis B, véhicule personnel

Réside au 174, Avenue du Président Robert Shuman, 33110 Le Bouscat

**mobile** : +33 6 85 81 05 71

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

**jabber** : [xals@lahouze.org](jabber: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, Qt, KDE, Ogre3d, Bullet Physics Engine

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

**PHP, Python, Perl**

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

**Shellscripting** : sh, bash, zsh

#### outils

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

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

**Structuration de développements** : GNU autotools, maven, ant, CMake

**Documentation** : Doxygen / Javadoc

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

#### Environnements de développement

**VI(m)** : utilisation quotidienne

**Eclipse** : utilisation quotidienne

**Kdevelop** : utilisation régulière

#### Système

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

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

**Virtualisation** : VMWare (administration depuis début 2007, systèmes GNU/Linux, Sun Solaris, Windows)

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

**Serveurs d'applications** : Apache Tomcat, Jboss, Apache Geronimo, Sun Glassfish, JonAS, 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, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer (meeddm) <b>Objet</b> : Refonte du Système d'informations de Bison Futé <b>Environnement</b> : Linux, 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... Linux : 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	 
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 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 <b>Environnement</b> : Debian GNU/Linux
----------------	--

## 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>) :

- Trésorie et administration système (Debian GNU/Linux)
- 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://2010.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

### Loisirs

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

**Lecture, Cinéma** : Amateur d'héroic fantasy (Le Seigneur des Anneaux, les Annales du Disque Monde) et de science-fiction

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