

David JEAN LOUIS

36 ans, vie maritale, un enfant.

43 boulevard Pierre et Marie Curie
31200 TOULOUSE

E-Mail/gTalk | izimobil@gmail.com
AIM | izimobil
Site web | <http://izimobil.org>
Mobile | 06 24 92 52 71

Compétences

Langages

- ✓ PHP5 (PEAR, Zend Framework, Symfony);
- ✓ Python (Django, PyGTK, PyQT);
- ✓ Javascript (AJAX, JSON, Mochikit, Prototype);
- ✓ HTML / XHTML / CSS / XML / YAML / Microformats;
- ✓ Autres intérêts: langages D et Ruby.

Bases de données

- ✓ MySQL 4 et 5;
- ✓ SQLite;
- ✓ PostgreSQL.

Systèmes d'exploitation

- ✓ OpenBSD / FreeBSD (installation / administration);
- ✓ Linux Debian / Ubuntu (installation / administration);
- ✓ Windows XP / 2000 (notions).

Serveurs / protocoles

- ✓ Apache et ses modules (mod_rewrite, mod_security, mod_evasive);
- ✓ REST / XMLRPC / SOAP;
- ✓ Jabber / XMPP.

Méthodologie

- ✓ CVS, Subversion, Bazaar, git, Trac;
- ✓ Tests unitaires / Doc testing / Selenium;
- ✓ UML.



Projets open-source

Je contribue activement à bon nombre de projets open-source, voici quelques un de mes projets en cours:

- ✓ **polib**, une librairie python pour manipuler les fichiers gettext (po/mo);
- ✓ **PEAR Console_CommandLine**, un analyseur de ligne de commande;
- ✓ **PEAR Testing_DocTest**, un framework de test unitaires;
- ✓ **PEAR Services_Twitter**, une interface php5 vers l'API Twitter;
- ✓ **gautomator**, une application python/gtk similaire à Apple Automator.

Expériences

2009 – Jamendo S.A. (Luxembourg)

Développeur senior PHP et Python

- ✓ Développeur senior sur le site <http://www.jamendo.com> (Téléchargement de musique);
- ✓ Design, documentation et développement de l'API;
- ✓ Développement de plugins externes (lecteur video Totem, etc...).

De octobre 2003 à décembre 2008 – S.A. ATEOR (Paris - France)

Développeur senior PHP et Python / Chef de projet

- ✓ Gestion de projet / analyse des besoins et des cahiers des charges;
- ✓ Développeur senior sur une application web (ERP / Supply Chain management):
 - Développement côté serveur (PHP) et design SOA (Service Oriented Architecture);
 - Développement embarqué (Python/Qtopia sur des pda Sharp zaurus);
 - Développement d'une application « desktop » (Python / QT);
 - Release manager (liaison avec l'équipe QA, mises en production du code et des bases de données).
- ✓ Design et développement d'un framework PHP.

De juillet 2002 à juin 2003 – S.A. ARECOM (Montauban - France)

Développeur PHP

- ✓ Développement / maintenance d'un CMS (Content Management System) en PHP;
- ✓ Développement / maintenance de sites dynamiques (PHP);
- ✓ Développement d'un ERP en PHP avec la méthode XP (Extreme programming).

De septembre 1999 à mai 2002 – GoWeb Interactive (Toulouse - France)

Chef de projet / Développeur web et multimédia

- ✓ Gestion de projet / analyse des besoins et des cahiers des charges;
- ✓ Développement PHP, ActionScript et Director Lingo (CD-Rom authoring);
- ✓ Administration des serveurs (Apache Linux / FreeBSD).

Formation / Certifications

- ✓ Certification « Zend certified engineer »:
<http://zend.com/zce.php?c=ZEND008286&r=226153676>
- ✓ Langues: anglais et espagnol écrits et parlés;
- ✓ 1997 : Formation CNED Toulouse (informatique);
- ✓ 1996 : Maîtrise LEA - UTM Toulouse;
- ✓ 1995 : Licence LEA - UTM Toulouse;
- ✓ 1990 : Baccalauréat B (Économie).

Divers

- ✓ Musique (guitare), j'ai joué dans un groupe pendant plus de 10 ans.
- ✓ Membre actif des communautés Python, PHP et OpenBSD;
- ✓ Voyages.