

**Gilles BALLINI**

3A, rue Reynes

34070 Montpellier

[gilles.ballini@ballinette.net](mailto:gilles.ballini@ballinette.net)

06 74 00 77 74

Né le 13 mars 1981 à Paris (XIV<sup>e</sup> arrondissement)

Français

Célibataire

Mise à jour le 21 juin 2010

## Ingénieur Logiciel et technologies Web

### Compétences

- **Technologies Web** : PHP (**eZ Publish** [<http://www.ez.no>], Zend FW [<http://framework.zend.com/>]), J2EE (Struts, Spring, Hibernate)  
XUL [[www.xulfr.org](http://www.xulfr.org)], HTML, XHTML, CSS, Javascript/AJAX.(mootools, YUI)
- **Systèmes d'authentification** : Étude et intégration de systèmes d'authentification Web-SSO ("Single Sign-On") : CAS [<http://www.jasig.org/cas>], LemonLDAP [<http://wiki.lemonldap.ow2.org>].
- **XML** : Maitrise des technologies XML associées aux bases de données et à la Gestion Électronique de Documents (XPath, XQuery, XSLT, DocBook...).
- **Systèmes et Applications Réparties** : Java RMI, EJB, Services Web.
- **Systèmes d'Exploitation** : Linux (essentiellement Debian, Ubuntu), Windows.
- **Bases de données** : Algèbre relationnelle, Conception de bases de données à Objets et de SGBD réparties. Utilisation et administration de bases de données MySQL et PostgreSQL [[www.postgresql.org](http://www.postgresql.org)].
- **Outils de développement** : Make, Ant [[ant.jakarta.org](http://ant.jakarta.org)] (substitut de make orienté vers Java et XML), Subversion, Eclipse, Netbeans.
- **Formation Professionnelle** : Formateur en technologies Web (PHP, AJAX).

## Expérience Professionnelle

x Depuis Juillet 2008 – Kaliop (34 - Montpellier) [<http://www.kaliop.com/>]

Développeur Web Expert au sein d'une équipe de 20 collaborateurs.

### Activités :

- Développement de sites web institutionnels, principalement autour du CMS eZ Publish [<http://www.ez.no>]
- Développement et maintenance de plateformes multisites (différents sites thématiques centrés autour d'une base de documents commune)
- Développement d'extensions spécifiques au CMS eZ Publish.

### Principales réalisations :

- Développement d'une "usine à sites" pour le compte du Comité Régional Touristique de Picardie. [<http://www.kaliop.com/fiches-references/plate-forme-multi-sites-du-comite-regional-du-tourisme-de-picardie>]  
Cette réalisation se compose d'une base de contenus centralisée (synchronisée par Web Services avec la base touristique régionale TourinSoft éditée par l'entreprise Faire-Savoir [<http://www.tourinsoft.com/>]), sur laquelle se greffent plusieurs sites thématiques créés à partir d'un générateur de site.  
Technologies utilisées : PHP, MySQL, eZ Publish, TourinSoft, SOAP  
Exemples de sites mise en ligne sur ce socle :
  - Jardins en Scène [<http://www.jardinsenscene-picardie.com/>]
  - Tourisme et Handicap [<http://www.weekend-picardie-handicap.com/>]
  - Week-Ends en Picardie [<http://www.weekend-esprit-de-picardie.com/>] [<http://www.weekend-picardy.co.uk/>] [<http://www.weekend-picardie.be/>]
- Rédaction d'un rapport d'expertise puis développement d'une solution Web-SSO (système d'authentification centralisée) pour une plateforme multisites (50 sites sous le CMS eZ Publish + 2 sites en PHP) d'un client institutionnel.  
Cette solution vise à uniformiser les procédures de création de comptes et d'authentification à l'aide d'un annuaire centralisé (LDAP), de services Web et d'une mire d'authentification centralisée (CAS).  
Cette mission s'accompagne du développement d'une extension eZ Publish certifiée d'authentification centralisée via le protocole CAS.  
Technologies utilisées : PHP, eZ Publish, LDAP, SOAP, CAS.

## x Janvier 2006 – Juin 2008 - Vercors Info Service (38 - Villard de Lans)

### Activités :

- Prestations de développement logiciel principalement autour des technologies PHP, Java/J2EE, AJAX, et Mozilla (XUL...).
- Formation professionnelle sur les technologies ci-dessus.
- Service informatique (développement Web & maintenance logicielle et matérielle) auprès des collectivités locales et des entreprises du Vercors.
- Hébergement de sites et d'applications web.

### Principales réalisations :

- Développement d'un Espace Numérique de Travail pour les écoles du plateau du Vercors (projet « Réseaux Buissonniers », commandé par la Communauté de Communes du Massif du Vercors), basé sur le logiciel libre Iconito [[www.iconito.org](http://www.iconito.org)].  
Technologies utilisées : PHP, MySQL, Copix.
- Formations Professionnelles dispensées au CNAM de Grenoble et à l'INPG (département Formation Continue) depuis octobre 2007 :
  - Infrastructures Technologiques pour le Commerce Électronique (PHP, XML, modèle MVC, paiement en ligne, conception d'un site d'e-commerce...) - *UE de Formation Ouverte à Distance au CNAM*
  - Introduction à XML/XSL – *Stage de 2 jours à l'INPG*
  - Cours « Systèmes et Applications Réparties » pour le Master RIE (Réseaux Informatiques d'Entreprises) – *Module de 70 heures à l'INPG*
- Diverses missions sous statut Freelance pour des grands comptes (BULL, Agence France Presse...)

## x Septembre 2003 – Décembre 2005 - Speedinfo (38 - Seyssinet) [[www.speedinfo.fr](http://www.speedinfo.fr)]

*Ingénieur Recherche et Développement*

Conception et développement d'un Logiciel Libre multi plateformes de comptabilité et gestion commerciale, en mode serveur & "client riche" : OpenSI [[www.opensi.org](http://www.opensi.org)].  
Technologies utilisées : J2EE, MySQL, PostgreSQL, XUL, Javascript.

Développement et maintenance du site marchand de l'entreprise (site de vente de produits informatiques).

Administration d'un serveur Apache + Tomcat dédié à l'hébergement mutualisé de sites web dynamiques, et du serveur d'application OpenSI accessible en mode ASP, via une connection sécurisée par SSL.

Gestion et administration à distance de parcs informatiques hétérogènes de différentes PME (postes clients sous Windows, Linux Ubuntu et MacOS X, serveurs de fichiers sous Linux Debian + Samba + NFS).

## x Mars-Juin 2003 - Xerox Research Center Europe (38 - Meylan) [[www.xrce.xerox.com](http://www.xrce.xerox.com)]

*Projet de Fin d'Études ENSIMAG*

Sujet : "Étude et implémentation d'une solution de représentation des connaissances pour une application d'extraction d'informations depuis des textes."

Dans le cadre du projet [BioTIP](#), le but de ce stage était de réaliser une étude et un prototype d'outil d'indexation et de traitement de données scientifiques dans une base de connaissance évoluée dans le but d'en extraire de l'information via des requêtes d'ordre sémantique.

Outils utilisés : Java, JAXB [[java.sun.com/xml/jaxb/](http://java.sun.com/xml/jaxb/)], PostgreSQL, AROM [[www.inrialpes.fr/romans/rom/](http://www.inrialpes.fr/romans/rom/)].

## Formation

- **2000 - 2003 : ENSIMAG** [[www.ensimag.fr](http://www.ensimag.fr)] : *Ingénieur INPG - ENSIMAG (diplômé juin 2003)*  
École Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble, faisant partie du regroupement des écoles de l'INPG [[www.inpg.fr](http://www.inpg.fr)].  
spécialité **Ingénierie du Logiciel**.
- **1998-2000 : Cycle Préparatoire Polytechnique de Grenoble :**  
Cycle préparatoire sur 2 ans intégré à l'INPG [[www.inpg.fr](http://www.inpg.fr)].  
Thèmes Mathématiques et EEAI (Électronique, Électrotechnique, Automatique et Informatique Industrielle) en deuxième année.
- **1995-1998 : Lycée Polyvalent Louis Armand (73 – Chambéry-le-Haut) :** *Baccalauréat S*  
Spécialité Mathématiques. Mention Bien.

## Langues étrangères

- **Anglais** : Technique. Lu, parlé, écrit.
- **Allemand** : Scolaire.

## Activités annexes, Loisirs

- **Associatif** : Organisation du Raid INPG [[www.raid-inpg.fr/](http://www.raid-inpg.fr/)] en 2002 et 2003.
- **Sport** : Basket-Ball : joueur de niveau départemental à l'US Sassenage Basket (38), et ancien arbitre de niveau régional en Ligue des Alpes.  
Ski, VTT, Randonnée en montagne...  
Pratique occasionnelle de la planche à voile, du parapente...