

Stéphane RAYMOND  
68 allée des renoncules  
38330 ST ISMIER  
Tel : 06 10 64 65 54  
Mèl : stephane.raymond@igtechnologie.com



37 ans. Marié. 4 enfants

## **Ingénieur expert LAMP (Linux Apache MySQL PHP)**

### **PARCOURS PROFESSIONNEL**

#### **2010 à Aout 2011 : Co-porteur du projet Baobapp**

Baobapp est une plate-forme d'hébergement de Cloud-Computing pour les applications Web PHP/MySQL avec l'assurance d'un fonctionnement optimal et d'un coût maîtrisé.

Le projet a été incubé par GRAIN à Grenoble en liaison avec deux laboratoires de recherche IIHM de l'Université de Grenoble (pour les Interfaces de gestion et les problématiques de plasticité) et SARDES de l'INRIA (pour les problématiques du pilotage de l'élasticité de l'infrastructure).

J'ai réalisé les interfaces de pilotage et la gestion métier de la plate-forme technique. La plate-forme a été livrée dans une version opérationnelle (Preuve de concept), sur laquelle ont été déployées une centaine d'applications.

Durant le projet, j'ai aussi réalisé les missions de conseils suivantes :

- Intégration et déploiement d'un site à fort trafic sous SYMFONY,
- Aide à l'Intégration et à l'optimisation de solution Open source (Prestashop ; OsCommerce ; Wordpress)
- Audit de sécurité et de performance d'une application métier pour le monde hospitalier société ALPES DEIS,
- Mise en place d'une solution de sharding sous MySQL avec une volumétrie de 4 Go de données par jour pour le calcul d'agrégats société Iscool-Entertainment ( [www.iscoolentertainment.com](http://www.iscoolentertainment.com) ),
- Etude et mise en place d'une solution de génération de statistique utilisant la base de données NoSQL « REDIS » et la librairie php « PHPREDIS »

#### **Septembre 2007 à 2010 : Responsable développement produit Kewego « SCREEN ».**

**Mission :** Fusionner et faire inter-opérer les deux produits phare de la société : « Screen » ou affichage dynamique et « Web TV » portail pro pour la diffusion de contenu vidéo sur un intranet ([www.kewego.fr](http://www.kewego.fr))

- Organisation des développements et gestion des ressources pour la gamme "Entreprise " du groupe Kewego,
- Mise en place de règles de développement et respect des normes d'intégration : PEAR, W3C, utilisation de Modèle de conception PAC. Framework Zend pour la partie requête bdd ...,
- Mise en place de réunion de travail R&D,
- Réalisation des cahiers des charges techniques,
- Supervision des développements & contrôle qualité,
- Environnement technique : PHP/MYSQL infrastructure sous FreeBSD avec outil de déploiement svn

#### **juillet 2004 à Aout 2007 : Responsable développement pour la société Nexenservices.**

**Missions :** Organisation des projets de développement interne de l'entreprise. Mise en place de règles de développement et respect des normes d'intégration : PEAR, W3C, utilisation de Modèle de conception comme MVC.

Mise en place de réunion de travail R&D sur des thèmes novateurs et porteurs.

Participation au comité de pilotage de l'entreprise regroupant les dirigeants et les responsables des branches de l'entreprise (Technique, Développement et Marketing).

### Projets internes :

- Refonte de la plate-forme technique des hébergements Mutualisés de la société (offre mutualisée des clients de la société). Architecture LAMP haute disponibilité : FILER NETAP avec un ensemble de frontaux MYSQL, WEB et Mail. ([www.nexenservice.com](http://www.nexenservice.com))
- Développement et intégration du progiciel de gestion de la société, connecté à l'architecture Mutualisée ainsi qu'au logiciel de comptabilité SAGE.

### Missions de conseil :

- Conseil expert développement php Mysql,
- Audit sécurité php mysql,
- Intégration paiement sécurisé

**Juin 2000 à juillet 2004 :** Développeur web PHP MySQL ; Administrateur et formateur sur Linux DEBIAN pour la SSII IS3-GICE

### **Missions réalisées au sein de la SSII en tant que responsable projet en charge d'une équipe de 5 personnes :**

Projet européen de recherche sur les interfaces utilisateurs (IHM) migratrices et auto-adaptables pour des services web en partenariat avec l'Université de Grenoble 1 France, l'Université de Louvain La Neuve Belgique, le centre de recherche scientifique CNUCE Italie et Motorola (projet CAMELEON).

Réalisation de 6 modules pédagogiques multimédias en économie et gestion pour l'Université de Grenoble 2 (projet CANEGE).

Développement d'applications métier pour des PME – PMI et groupes internationaux :

- Mise en place d'une structure de webEDI pour l'entreprise KINETEC (08)
- Réalisation d'une application Intranet connexion avec 33000 fournisseurs répartis dans le monde et les ERP du donneur d'ordre : Homecraft (UK)
- Mission de conseil sur la sécurité pour une société de réassurance : FSA-RE & ARIACI (75)
- Mise en place de catalogues électronique : Ste PromoPub ; Homecraft ; Deville SA...

Formations : Intervention en tant qu'expert sur système Linux et infrastructure LAMP pour des sociétés de formations :

- Mise en sécurité d'un système d'information,
- Intégration de serveur Linux en environnement hétérogène (Windows, Novell ...),
- Sécurité et administration réseau Linux,
- Programmation Web services, PHP et base de données relationnelles Mysql,

Administrateur web & réseau : infrastructure LAMP (Linux Debian)

### **LANGAGES**

Maîtrise : PHP, Mysql, XHTML, CSS

Bonne connaissance : SHELL, javascript, AJAX, XML, FLAH

Notion : JAVA, C

### **SYSTEME D'EXPLOITATION**

Maîtrise : Mac OS

Bonne connaissance : LINUX DEBIAN

Notion : windows

### **FORMATIONS**

Juin 2000 : DESS Informatique multimédia et commerce électronique à Lille (MICE) : Mention AB

Juin 1999 : Maîtrise économie et gestion : Option marketing et informatique : Mention Bien

Juin 1998 : Licence économie et gestion : Option marketing et informatique

## **LANGUES**

Anglais : Lu, Parlé, Ecrit

Espagnol : Notions (scolaire)

## **LOISIRS – DIVERS**

- Sport de combat : Judo (bon niveau)

- Veille technologique et lecture d'ouvrages de références : réseau, développement, cryptographie, PHP, MYSQL, DEBIAN, FLASH, SEO ...