



## FRÉDÉRIC HARDY

28 chemin de la Pérolière  
69 210 Saint-Pierre-la-Palud  
France

+33 (0)6 03 68 33 07  
frederic.hardy@mageekbox.net  
<http://blog.mageekbox.net>

# Développeur principal PHP

Autonome | Organisé | Conscientieux | Polyvalent

## Compétences

### Gestion de projet

- Méthodes agiles.
- Analyse des besoins.
- Estimation des coûts.
- Planification.
- Gestion d'équipe.
- Tests.
- Recettes.
- Intégration continue.
- Gestion de versions.

### Génie logiciel

- Programmation orientée objet.
- Bases de données relationnelles.
- Bases de données non relationnelles.
- Développement piloté par les tests.
- Applications distribuées.

### Web

- Développements sécurisés.
- Paiements électroniques.
- Normes et standards.
- Accessibilité et ergonomie.
- Référencement.
- Création graphique.

### Systemes et réseaux

- Installation, sécurisation et administration de systèmes FreeBSD/Linux.
- Supervision et sécurisation de réseaux.

## Expérience professionnelle

**09/2014**

### **Développeur principal**

Développement d'une API REST dédiée au déploiement des services d'Advertstream sous sa marque et en marque blanche.

Mise en place d'une politique de qualité logicielle.

- PHP 5.4, 5.5, 5.6.
- Mysql, Git, Jenkins, Slim, atoum, Behat.
- Redmine.
- Méthodes agiles.

**11/2011 → 09/2014** **Directeur technique, Aixia Systèmes, Champagne-Au-Mont d'Or**

Référent technique.

Référent agile.

Responsable de 6 collaborateurs.

Responsable du recrutement.

Responsable de la recherche et du développement.

Responsable de la maintenance et de l'évolution du système d'information.

Gestion technique du développement de la version 2 du logiciel « Webiaxia ».

Conception et développement de la version 3 du logiciel « Webiaxia ».

Gestion technique du développement du CMS « E-réservation ».

Conception et développement de la version tactile du CMS « E-réservation ».

Mise en place d'une politique de qualité logicielle.

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 5.3, PHP 5.4.
- Mysql, Git, Jenkins, symfony 1.4, Symfony 2, Doctrine, atoum, Behat, jQuery.
- Redmine, Gollum.
- Méthodes agiles.

**10/2010 → 11/2011** **Architecte logiciel, PMSI pilot, Lyon**

Référent technique.

Référent agile.

Conception technique et développement du « Recueil PMSI ».

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 5.3.
- Mysql, Git, Jenkins, symfony 1.4, Symfony 2, Propel, atoum, PHPUnit, Selenium.
- Redmine, Trac, Wiki, Google Docs, Basecamp, Campfire.
- Méthodes agiles.

**01/2008 → 05/2010 Responsable technique, No Parking, Lille**

Référent technique.

Installation, administration et supervision du réseau et des serveurs FreeBSD/Linux.

Reprise du développement de « opentime », produit principal de la société.

Conception et développement de la solution de location de « opentime ».

Développement spécifique à destination de la clientèle de la société.

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 5.
- Mysql, Subversion, SimpleTest.
- Méthodes agiles.

**10/2006 → 01/2008 Responsable de développement, Rentabiliweb, Reims**

Reprise des projets existants.

Mise en place des méthodes de gestion de projets.

Conception et gestion du développement du framework PHP utilisé pour l'ensemble des projets réalisés par la société.

Conception et gestion du développement de la solution d'hébergement de la coopérative ouvaton.coop.

Conception et gestion du développement de la solution de paiement par carte bancaire « EIOLE CB Plug&Pay ».

Intégration dans une équipe de développement internationale pour la réalisation de la version 2 de « TooX.com ».

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 5.
- MySQL, Subversion, Photoshop, Illustrator.
- Tests unitaires.

**04/2005 → 10/2006 Chef de projet, Origami Systems, Reims**

Actionnaire fondateur de la société, vendue à « Rentabiliweb Multimédia » en octobre 2006.

Conception, gestion du développement et réalisation du framework PHP utilisé pour l'ensemble des projets réalisés par la société.

Conception, gestion du développement et réalisation de l'outil de gestion de la société au niveau commercial et technique.

Réalisation de sites.

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 5.
- MySQL, Subversion, Photoshop, Illustrator.
- Tests unitaires.

**01/2003 → 04/2005 Chef de projet, Hexanet, Reims**

Conception et gestion du développement du site internet de traçabilité agricole/viticole « maferme.com ».

Conception et gestion du développement du système de gestion de contenu « Hexadoc ».

Conception, gestion du développement et réalisation d'un intranet de gestion du temps.

Conception et gestion du développement du framework PHP utilisé pour l'ensemble des projets réalisés par la société.

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 4.
- MySQL, CVS, Photoshop, Illustrator.

## 07/2000 → 12/2002 **Développeur infographiste, Hexanet, Reims**

Réalisation de site internet.

Développement du site de traçabilité agricole/viticole « tracemap.com ».

- XML, HTML, CSS, JavaScript, PHP 4.
- MySQL, CVS, Photoshop, Illustrator, Flash.

## **Conférences et publications**

### **Conférences**

« VIM = VI Improved »

- 09/04/2009, Lille, Apéro PHP.
- 12/11/2009, Paris, Forum PHP 2009.

« PHP : Retour vers le futur »

- 11/06/2010, Lille, Apéro PHP.

« Plein PHAR ! »

- 09/11/2010, Paris, Forum PHP 2010.
- 10/03/2011, Montréal, ConFoo 2011.
- 23/09/2011, Paris, Open World Forum 2011.

« Traits : de la théorie à la pratique »

- 15/12/2010, Paris, Rendez-vous AFUP.

« Atoum »

- 24/11/2011, Lille, PHP Tour 2011.

« TDD avec atoum »

- 05/06/2012, Paris, Forum PHP 2012
- 11/07/2012, Lyon, Rendez-vous AFUP

« Anatomie du test »

- 05/06/2012, Paris, Forum PHP 2012

« Comment tester du code contenant des services web ? »

- 30/11/2012, Nantes, PHP Tour 2012

### **Publications**

Magazine « Programmez ! »

- Article « PHP a-t-il encore un avenir ? », juin 2010.
- Article « PHP 5.4 est-il le successeur de PHP 6 ? », mai 2012.

Co-auteur de « PHP 5 avancé », 6<sup>ème</sup> édition.

## Contributions aux logiciels libres

Contributeur au projet FreeBSD.

Contributeur au projet PHP.

Concepteur et développeur de plusieurs projets utilisant PHP.

- estvoyage, <https://github.com/estvoyage>.
- atoum, <https://github.com/atoum/atoum>.

Concepteur et développeur d'une extension jQuery.

- miller.jquery.js, <https://github.com/mageekguy/jquery.miller.js>.

Concepteur et développeur d'extensions pour l'éditeur de texte VIM.

- phpErrorMarker, [http://www.vim.org/scripts/script.php?script\\_id=2794](http://www.vim.org/scripts/script.php?script_id=2794).
- myprojets, [http://www.vim.org/scripts/script.php?script\\_id=2556](http://www.vim.org/scripts/script.php?script_id=2556).
- upAndDown, [http://www.vim.org/scripts/script.php?script\\_id=2586](http://www.vim.org/scripts/script.php?script_id=2586).
- sherlock.vim, [http://www.vim.org/scripts/script.php?script\\_id=2731](http://www.vim.org/scripts/script.php?script_id=2731).
- php.vim, <https://github.com/mageekguy/php.vim>.

## Formation

D.E.S.S Image, Réseau et Communication  
2000, U.F.R sciences de Marne-la-Vallée.

Licence et maîtrise d'informatique  
1999, U.F.R sciences de Reims.

Diplôme d'université en Informatique, Infographie et Communication,  
1998, I.U.T de Reims.

D.U.T d'informatique option informatique de gestion  
1997, I.U.T de Reims.

## Informations complémentaires

Anglais technique lu et écrit, manque de pratique à l'oral.

Permis B.

Pratique de l'origami, du dessin, du cerf-volant et du Tae Bo.

