

Mr Pascal MARTIN



Adresse : 69009 Lyon

🗓 Né en : mai 1985

✉ E-mail : contact@pascal-martin.fr

👤 Blog : <https://blog.pascal-martin.fr/>

GitHub : <https://github.com/pmartin>

CV à jour : <https://blog.pascal-martin.fr/public/cv/>

Développeur Web et PHP — 10+ ans d'XP

Compétences / connaissances

PHP		<ul style="list-style-type: none">• 10+ ans d'XP• Zend Certified Engineer : PHP 5• Frameworks MVC : Symfony, Silex, Zend Framework 1.x, Copix• Frameworks ORM : Doctrine, Propel• Veille techno régulière, membre de l'AFUP, conférencier, auteur, formateur. PHP 5.x et 7.x
Qualité		<ul style="list-style-type: none">• Intégration continue PHP : Jenkins, phpDocumentor, PHP_CodeSniffer, ...• Tests Unitaires et Fonctionnels automatisés : Behat, atoum, PHPUnit / lime, Zend_Test, Selenium, CasperJS, ...• Revues de code.• Optimisation / performance front-end & back-end.
Interfaces Web		<ul style="list-style-type: none">• Javascript : orientation objet, Frameworks jQuery, prototype.js & script.aculo.us• Ajax, Google Maps, Highcharts, ...• (X)HTML, CSS, ...
Bases de Données, Stockage		<ul style="list-style-type: none">• MySQL + optimisation• SQL Server 2005, SQLite• MongoDB, Redis, Elasticsearch
Système et env.		<ul style="list-style-type: none">• Utilisateur quotidien de Linux (<i>debian et dérivées</i>)• Notions d'administration• Vagrant, Docker
Autres		<ul style="list-style-type: none">• C / C++ (<i>dont développement d'extensions PHP et d'applications pour liseuses e-ink Pocketbook/TEA</i>)• Bonnes notions de Ruby• Technologies XML ; Perl• VCS : Git au quotidien. Souvenirs de Subversion, Bazaar• Développement JAVA / Android : notions• Bonne expérience de Scrum
Langues étrangères		<ul style="list-style-type: none">• Anglais technique :<ul style="list-style-type: none">• Bon niveau ; 865 au TOEIC en 2003.• Traduction anglais → français de documentations techniques.• Capable de participer à des réunions ou d'animer une table ronde en anglais.

- Allemand : Scolaire

Formation

2004 – 2006	Master en Traitement Automatisé de l'Information Multimédia ; Mention Bien IUP GMI, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse 84, Avignon
2003 – 2004	Licence en Génie Mathématique et Informatique ; Mention Assez Bien IUP GMI, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse 84, Avignon
2001 – 2003	DUT Informatique, option Ingénierie Informatique IUT A Informatique, Université Claude Bernard Lyon 1 69, Lyon
2001	BAC S spécialité Physique-chimie ; Mention Assez Bien Lycée Jeanne d'Arc 38, Péage de Roussillon

Expériences professionnelles

Depuis Octobre 2013	<p>TEA, The Ebook Alternative – Développeur Web</p> <p>Développement et maintenance d'applications de vente et de lecture de livres électroniques, en start-up.</p> <p>Travail sur les composants <i>back</i> de la plate-forme, dont maintenance corrective et évolutive d'applications d'ingestion de méta-données et de service de livres numériques, d'API et de webservices de commande et de mise à disposition, imports et exports de données, extractions de données statistiques et de reportings.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance et amélioration de plusieurs composants <i>historiques</i> à dette technique et fonctionnelle importante. • Participation, dès les toutes premières étapes, à la conception et au développement d'une nouvelle chaîne d'intégration de méta-données, ainsi qu'à son branchement dans la plate-forme ; en migrant progressivement de l'ancien au nouveau système. • Moteur sur plusieurs chantiers techniques, dont les montées successives de versions de PHP (5.3 → 5.5 → 5.6 → 7.0), la bascule de Apache vers nginx, l'industrialisation du poste de développement sous Vagrant+Chef puis Docker, ou la mise en place d'une plate-forme d'intégration continue. • Référent sur plusieurs travaux d'optimisation : architecture, PHP, SQL, traitements batch. • Quelques expérimentations et sujets de R&D / veille : migration HTTP → HTTPS, branchement d'un moteur de recommandations, présentations techniques régulières à l'équipe.
Octobre 2011 – Octobre 2013	<p>PMSI®pilot – Développeur PHP Senior</p> <p>Développement et maintenance d'applications intranet de Business Intelligence dédiées aux établissements publics de santé, chez l'éditeur de logiciels PMSI®pilot.</p>

	<p>Lead Developer sur la maintenance réglementaire, corrective et évolutive d'une partie des applications aujourd'hui en production.</p> <p>Contexte :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Complexité fonctionnelle et métier importante • Backend en PHP 5.3 (<i>symfony</i>) • Responsable du passage de PHP 5.2 à PHP 5.3 ; puis à 5.4 • Base de données MySQL (<i>forte volumétrie, requêtes d'analyse complexes</i>) • Qualité : Intégration continue (<i>Jenkins</i>), Tests unitaires / d'intégration / fonctionnels, revues de code • Environnement technique : Linux, git • Travail en environnement Agile, méthode Scrum
<p>Janvier 2008 – Octobre 2011, en parallèle aux projets</p>	<p>SQLI – Architecte PHP – Membre de la Cellule Architecture PHP du groupe</p> <p>Participation à des missions d'expertise technique au niveau du groupe SQLI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Travail sur les chantiers de capitalisation technique du groupe, • Intégration Continue pour des projets PHP, • Veille et Préconisations au niveau des outils orientés développement et projets PHP : Frameworks, ORM, environnements de développement, futures versions de PHP, ... • Présentations techniques internes • Participation au processus de recrutement
<p>Avril – Octobre 2011</p>	<p>SQLI – Expert Technique PHP – Refonte de la plate-forme e-commerce Alinea.fr</p> <p>Responsable technique de la refonte de la plate-forme d'e-commerce Alinea.fr autour d'une solution à base de Magento + développements spécifiques, avec intégration de Drupal et SugarCRM.</p> <p>Mise en place et configuration des plates-formes de développement / intégration / recette, collaboration avec l'hébergeur pour l'installation et la configuration de la plate-forme de production.</p> <p>Participation aux tirs de performances, analyse des résultats et profiling, propositions d'améliorations et mise en place de celles-ci à travers les différents composants de la solution.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation à la définition de l'architecture : Varnish, Apache, PHP 5.3, MySQL, memcached, • Optimisation back-end : JMeter, Xdebug, xhprof, • Reprise de données, • Mise en place / maintenance de la plate-forme d'intégration continue, revues de code, • Formation utilisateurs finaux (<i>composants CMS</i>)
<p>Juin 2009 – Avril 2011</p>	<p>SQLI – Expert Technique PHP – Projet CMSv2 (Groupe Hersant Media)</p> <p>Refonte sous Drupal du site de presse éditoriale LaProvence.com Mise en place du socle technique, sous Drupal, qui sera ré-utilisé</p>

	<p>pour d'autres sites de Presse du Groupe.</p> <p>Réutilisation de ce socle sous Drupal pour les sites union.presse.fr, paris-normandie.fr, nicematin.com, lesnouvelles.pf, et ladepeche.pf.</p> <p><i>Incluant une mission de 6 semaines à Tahiti, à l'automne 2010.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Drupal 6 <ul style="list-style-type: none"> • Développement de modules personnalisés, • Forte utilisation des modules Views et CCK, • PHP 5.2, MySQL 5.0, • Contraintes de charge / fréquentation importantes.
Juin 2008 – Mai 2009	<p>SQLI – Expert Technique PHP – Projets Groupe Hersant Media</p> <p>Missions d'expertise technique sur l'ensemble des projets PHP réalisés par SQLI pour le Groupe Hersant Media.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audits de performance d'applications + recommandations, • Optimisations PHP / SQL de composants critiques, • Recommandations visant à améliorer la qualité du code PHP, • TMA des sites développés les deux années précédentes. <p>Responsable de la prise en main par SQLI du site « CarriereOnline », initialement développé par une autre société.</p>
Août 2006 – Mai 2008	<p>SQLI – Ingénieur Concepteur et Développeur – Projets ParuVendu, Windil (Groupe Hersant Media)</p> <p>Refonte successive des chaînes Immobilier, Auto-Moto et Bonnes Affaires, puis participation au développement d'un site de commerce électronique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Participation à la définition et à la mise en place de l'environnement technique PHP au lancement des projets, • Développement des couches métiers de traitements et de recherche d'annonces, et de composantes au cœur du processus de commande, • Optimisations (performances) au niveau de l'application PHP et de la couche de requêtage SQL, • Mise en place et développement de Tests Unitaires et Fonctionnels (PHPUnit, Selenium), • Revues de pair / revues de code. <p>PHP 5 (Framework Copix), SQL Server 2005, prototype.js, Contraintes importantes en termes de performance et de forte charge.</p>
Février – Juillet 2006	<p>SQLI – Stage de fin d'études – Projet Easydis</p> <p>Développement d'une application de gestion d'ordres de transport + batchs de traitements automatisés pour la société de logistique Easydis, filiale du groupe Casino.</p> <p>Technos : Microsoft ASP, Visual Basic, SQL Server 2000.</p>
Avril – Juin 2003	<p>Staffordshire University (Royaume Uni) – Stage de fin de DUT</p> <p>Trois mois de stage en Angleterre : étude de technologies XML (XML, XSD, XSLT, SOAP), en vue d'émettre des recommandations</p>

d'usage aux entreprises faisant appel au laboratoire de l'université pour leurs projets.

Publications, contributions

Depuis 2007	Publication d' articles sur mon blog technique : http://blog.pascal-martin.fr/ Quelques séries : PHP 5.3 , Statistiques d'utilisation des différentes versions de PHP , PHP 5.5 , PHP 5.5 , Suivi du développement de PHP , PHP 7.1 . Conférencier régulier , notamment aux événements régionaux et nationaux organisés par l'AFUP. Formateur pour Openska : PHP 7, Performances LAMP.
Depuis juin 2012	Relecture et corrections occasionnelles de la traduction française de la documentation de PHP.
2016	 Co-auteur du livre « PHP 7 avancé », Eyrolles
Novembre 2016	Article « <i>Les nouveautés de PHP 7.1</i> » pour le magazine Programmez!
Depuis septembre 2016	Développeur de « Plop! Reader », une application pour lire les articles de votre instance Wallabag sur une liseuse e-ink Pocketbook/TEA. Sources C/C++ : pmartin/plop-reader
Juin 2016	Conférence « Le café, cette drogue qui propulse nos métiers »
Avril, mai 2016	Animation d'un atelier « créer un site pour tester du code sous plusieurs versions de PHP avec Docker » : - A Lyon , en avril ; - Au PHP Tour 2016 à Clermont-Ferrand, en mai.
Avril 2016	Article « <i>Le typage en PHP 7</i> » pour le magazine Programmez!
Novembre 2015	Conférencier au Forum PHP Paris 2015 organisé par l'AFUP : « Les flux, méconnus et sous-utilisés » et animateur de la table ronde de clôture, en anglais.
Septembre 2015	Article « <i>PHP 7 : la version des changements</i> » pour le magazine Programmez!
2013 – 2015	 Auteur du livre « Développer une Extension PHP »
Novembre 2014	Animateur de la table ronde « État des lieux et avenir de PHP » au Forum PHP Paris .
Juin 2014	Conférencier au PHP Tour Lyon organisé par l'AFUP : « Notre environnement de développement n'est plus un bizutage ! » et « PHP 5.3 → PHP 5.6 : no pain but gain ! »
2009 – 2011	Traduction française du livre électronique « Zend Framework: Surviving The Deep End »
Novembre 2010	Conférencier au Forum PHP Paris 2010 organisé par l'AFUP

	« <u>Ligne de commande sous Linux : effrayant ? Non : indispensable !</u> »
Novembre 2009	Conférencier au <u>Forum PHP Paris 2009</u> organisé par l'AFUP « <u>Bonnes pratiques de développement en PHP</u> »
Septembre 2009	Article « <i>Virtualisation : LAMP à ma portée !</i> » pour le magazine <u>PHP Solutions</u>
Depuis Février 2009	Membre de l' <u>AFUP</u> .
Décembre 2008	Conférencier au <u>Forum PHP Paris 2008</u> organisé par l'AFUP « <u>PHP 5.3 : les nouveautés du futur si proche</u> »
Été 2008	Article « <i>Les IDE PHP basées sur Eclipse</i> » pour le magazine <u>PHP Solutions</u>

Dernière mise à jour : janvier 2017