

Pierrick Charron

Montréal (Québec)
Canada

E-mail : pierrick@php.net



Consultant TI / Développeur Web

Formation et Certifications

Avril 2010 :

Certification MySQL - Sun Microsystems

Obtention de la Certification MySQL5. Examen Officiel d'expertise en MySQL.

Mai 2008 :

Certification PHP5 Zend

Obtention de la Certification Zend PHP5. Examen Officiel d'expertise en PHP.

2004 - 2005 :

Licence Professionnelle Intégrateur et Concepteur de Systèmes Internet/Intranet

IUT Charlemagne à Nancy (France)

2002 - 2004 :

Diplôme Universitaire de Technologie Informatique option Génie Logiciel

IUT Charlemagne à Nancy (France)

Connaissances générales : Economie, comptabilité, mathématiques, droit, Anglais technique, conduite de projet

1999 - 2002 :

BAC Scientifique option Sciences de l'Ingénieur

Lycée Pierre Mendès France à Epinal (France)

Connaissances en Informatique

Système d'exploitation :

Linux, UNIX, Windows

DB SQL, NO-SQL, Engins de recherche :

MySQL4/5, Oracle, TextML (XML Database), Solr, Sphinx, CouchDB, MongoDB

Méthode de conception :

Merise, UML

Langages de programmation :

PHP, C, JavaScript (Ajax/Comet), **(X)HTML selon les normes W3C, CSS, XML, XSL**, C++, Java, Erlang, VB(A), JSP, Cobol, Eiffel

Logiciels / Outils :

Vim, Xdebug, Eclipse(PDT), EditPlus, PHPUnit, Jenkins, PHPUnderControl (CruiseControl version PHP), KCacheGrind, GIT, SVN, CVS, Apache1/2, MySQL4/5, Bind8/9, JQuery, prototype, node.js

Divers :

OOP, Design Patterns, SOAP, REST, UDF MySQL, développement de modules Apache1/2, Templating Smarty, Théorie des langages (Flex, re2c, plex et Bison, Lemon, phpLemon)

Projets open source

PHP :

Contributeur et développeur du langage PHP (Internal) (<http://www.php.net>), mainteneur de l'extension cURL (<http://www.php.net/curl/>), documentation anglais/français (<http://fr.php.net/manual/fr/>), auteur de l'extension STOMP qui permet de communiquer avec des Message Broker comme ActiveMQ à travers le protocole Stomp (<http://www.php.net/stomp>), auteur du patch visant à inclure le support natif des annotations à PHP (<http://wiki.php.net/rfc/annotations>).

mod_sqlalias :

Module apache2.x de routage/redirection d'url à partir d'une base de donnée MySQL.
(<http://modsqlalias.sourceforge.net>)

PHP OAuth2 :

Client PHP pour le protocole OAuth 2.0 (basé sur le draft-ietf-oauth-v2-15 OAuth 2.0 Authorization Protocol).
(<https://github.com/adoy/PHP-OAuth2/>)

PHP FastCGI Client :

Classe PHP très légère gérant la communication avec une application FastCGI (FCGI) en utilisant le protocole FastCGI.
(<https://github.com/adoy/PHP-FastCGI-Client/>)

PHP Autoload Manager :

Classe d'autoload PHP générique pouvant être utilisée sur n'importe quel framework ou librairie PHP. Cette classe est compatible avec toutes les conventions de nommage ainsi que les fichiers PHP comportant plus d'une classe.
(<https://github.com/alfallouji/PHP-Autoload-Manager/tree/master>)

Conférences

ConFoo - Mars 2011 / PHP Québec - Juin 2011 :

Conférencier lors de l'édition 2011 de [ConFoo](#) et lors de la rencontre [PHP Québec](#) mensuelle du mois de Juin à Montréal. Présentation de « [Premiers pas dans les extensions PHP](#) », une introduction au fonctionnement interne de PHP et de ses extensions.

Projets personnels

Smail.fr / Jasez.ca :

Sites communautaires de chat et rencontre lancés en 2005. Plus de 200 000 membres, 15 000 visiteurs uniques par jour.
Technologies utilisées : PHP, MySQL, Memcache, C, Java, Node.js

Expérience professionnelle

Juillet 2010 à aujourd'hui :

Consultant TI et Fondateur chez [AdoY inc.](#) Conseil et support technique visant à aider diverses compagnies dans le domaine du publishing tels que [La Presse](#), [National Journal Group](#) ou encore [Meister Media](#).

Novembre 2007 à juillet 2010 :

Tech Lead, puis Product Team Lead chez [Nstein Inc.](#) à Montréal. Participation au développement et leadership technique au sein de l'équipe de développement et d'intégration [PHP/WCM](#). A travaillé en relation direct avec divers multinationales dans le domaine du "publishing", tel que Reed Business Information, Canoe (Québecor), Impremedia, Bonnier, Transcontinental, NAPCO, Chronicle of Higher Education, Univision, Hearst, Fry Communications, etc.

Mars 2006 à juillet 2007 :

Développeur chez Etudiants Bien Branchés à Montréal.
Conception et mise à jour de différents sites internet pour les petites et moyennes entreprises.

Depuis décembre 2003 :

Consultant TI et Fondateur chez [WebStart.fr](#) pour contribuer au financement de mes études.
Conception de solutions et de sites internet professionnels.

Juillet à septembre 2003 :

Développeur d'applications internet chez Web-Solutions Paris.
Conception d'un site internet vitrine et e-commerce avec son interface d'administration et de gestion de clientèle.

Divers

Anglais :

Bon (Plusieurs voyages d'affaires aux États-Unis)

Centres d'intérêt :

Cinéma, Sport (Muay Thaï, Hockey, Tennis, Course, Basket-ball, Jorkyball)
Informatique, Musique