

## Formation PHP Expert certifié



La formation «PHP Expert Certifié» permet de renforcer ses compétences en PHP tout en se préparant à la certification PHP.

Conçue par les auteurs des livres «PHP 5 avancé» et «Sécurité PHP» ainsi que l'un des membres du comité de certification, elle s'adresse aux développeurs PHP qui souhaitent acquérir ou valider un niveau technique d'expertise élevé.

Inclus : Une présentation à l'examen de certification et un livre de préparation

### Objectifs

- Atteindre le niveau de la certification PHP
- Comprendre et utiliser la Programmation Orientée Objet
- Exploiter XML et les services Web
- Connaître les différences entre PHP 4 et 5
- Améliorer les performances de ses applications

### Public concerné

- Développeurs souhaitant se perfectionner en PHP
- Développeurs PHP souhaitant passer la certification

### Pré requis

- Maîtriser HTML
- Niveau «PHP des bases à la maîtrise» (Ref: PHPN1)

### Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1995 € HT par personne	23/08/2010	23/08/2010
Numéro de formateur : 11753687675	13/09/2010	13/09/2010
Nombre d'heures : 35	04/10/2010	04/10/2010
Référence : PHN2	25/10/2010	25/10/2010
Contact : Loic LE FUR	15/11/2010	15/11/2010
Telephone : 01.41.16.83.70	29/11/2010	29/11/2010
Email : formation@alterway.fr	13/12/2010	13/12/2010

## Description des modules

num	Module
<b>1</b>	<b>Certification PHP et rappels</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- La certification PHP</li><li>- Configuration, les bases, les tableaux</li><li>- Gestion de chaînes</li><li>- Gestion des expressions régulières</li><li>- Gestion de fichiers</li></ul>
<b>2</b>	<b>Programmation orientée objet PHP</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Rappels et principes de la POO</li><li>- Classes : attributs et méthodes</li><li>- L'héritage, l'agrégation et les exceptions</li><li>- Surcharge, itérateurs</li></ul>
<b>3</b>	<b>PHP 4 vs PHP 5</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- POO et moteur de PHP</li><li>- Nouvelles directives de configuration</li><li>- Changements relatifs aux SGBD</li><li>- Nouvelles fonctions, extensions et mots-clés</li></ul>
<b>4</b>	<b>Les bases de données et PDO</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- PDO: l'interface de connexion aux SGBD</li><li>- Insérer et extraire des données</li><li>- Requêtes préparées et transactions</li><li>- Etendre l'objet PDO</li></ul>
<b>5</b>	<b>Flux et réseau</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Définitions, fonctionnalités et protocoles</li><li>- Protocole HTTP, Sessions, Cookies</li></ul>
<b>6</b>	<b>XML</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Présentation, concepts et structure</li><li>- Outils PHP pour manipuler du XML</li><li>- SimpleXML : import/export/manipulation</li><li>- DOM et SAX</li><li>- TP: Traiter un flux RSS avec SimpleXML</li></ul>
<b>7</b>	<b>Les services Web</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Introduction / architecture des services Web</li><li>- Créer un client et un serveur SOAP</li></ul>
<b>8</b>	<b>Sécurité</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Configuration de PHP</li><li>- Les différents types d'attaques</li><li>- Les bonnes pratiques et règles de sécurité</li></ul>
<b>9</b>	<b>Débogage et performances</b>
<b>Détails</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Gestion des erreurs</li><li>- Mise en cache et bonnes pratiques</li><li>- Utilisation de Xdebug</li></ul>