

Formation PHP Expert certifié

Alter Way
formation

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 : PHP2	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
1	Certification PHP et rappels
Détails	<ul style="list-style-type: none">- La certification PHP- Configuration, les bases, les tableaux- Gestion de chaînes- Gestion des expressions régulières- Gestion de fichiers
2	Programmation orientée objet PHP
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappels et principes de la POO- Classes : attributs et méthodes- L'héritage, l'agrégation et les exceptions- Surcharge, itérateurs
3	PHP 4 vs PHP 5
Détails	<ul style="list-style-type: none">- POO et moteur de PHP- Nouvelles directives de configuration- Changements relatifs aux SGBD- Nouvelles fonctions, extensions et mots-clés
4	Les bases de données et PDO
Détails	<ul style="list-style-type: none">- PDO: l'interface de connexion aux SGBD- Insérer et extraire des données- Requêtes préparées et transactions- Etendre l'objet PDO
5	Flux et réseau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Définitions, fonctionnalités et protocoles- Protocole HTTP, Sessions, Cookies
6	XML
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Présentation, concepts et structure- Outils PHP pour manipuler du XML- SimpleXML : import/export/manipulation- DOM et SAX- TP: Traiter un flux RSS avec SimpleXML
7	Les services Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Introduction / architecture des services Web- Créer un client et un serveur SOAP
8	Sécurité
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Configuration de PHP- Les différents types d'attaques- Les bonnes pratiques et règles de sécurité
9	Débogage et performances
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Gestion des erreurs- Mise en cache et bonnes pratiques- Utilisation de Xdebug