

Formation PHP Expert certifié



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

Préparée par les auteurs des livres PHP 5 avancé, PHP et SQL et Best Practices PHP 5 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

- Avoir le niveau pour passer la certification PHP
- Utiliser la Programmation Orientée Objet
- Connaître les différences entre PHP 4 et PHP 5
- Exploiter XML et les services Web
- Améliorer les performances de ses applications

Public concerné

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

Pré requis

- Maîtriser HTML
- Avoir déjà développé avec PHP
- Stage PHN1 : PHP maîtrise

Une formation de 5 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1995 € HT par personne	01/12/2008	15/12/2008
Numéro de formateur : 11753687675	15/12/2008	16/02/2009
Nombre d'heures : 35	05/01/2009	20/04/2009
Référence : PHN2	26/01/2009	06/07/2009
Contact : Loic LE FUR	16/02/2009	27/07/2009
Telephone : 01.48.12.93.40	09/03/2009	
Email : contact@anaska.com	30/03/2009	
	20/04/2009	
	11/05/2009	

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 des chaînes, expressions régulières- Gestion de fichiers
2	La programmation orientée objet PHP 5
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Classes : attributs et méthodes- Constructeurs, destructeurs et statique- L'héritage, l'agrégation et les exceptions- Surcharge, itérateurs
3	PHP4 vs PHP5
Détails	<ul style="list-style-type: none">- POO et Zend Engine 2- Nouvelles directives php.ini et rapport d'erreur- Changements relatifs aux SGBD- Nouvelles fonctions, extensions et mots clés
4	Les bases de données et PDO
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les nouveautés PHP 5- PDO : l'interface commune de connexion aux SGBD- Insérer et extraire des données- Etendre l'objet PDO
5	Flux et réseau
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Définition, fonctionnalités- Protocoles supportés- 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 et manipulations- DOM / SAX- Lire et traiter un flux RSS
7	Les services Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Introduction aux services Web (REST, SOAP, ...)- Les mécanismes à mettre en place- Créer un client et un serveur avec SOAP
8	Sécurité
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Configuration de PHP- Les différents types d'attaques (Injections SQL, de commandes, Cross-site scripting, CSRF, ...)- Les bonnes pratiques et règles de sécurité
9	Debug et amélioration des performances
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Gestion des erreurs- Optimisation des algorithmes- Techniques de mise en cache- Les bonnes pratiques