

## 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	08/02/2010	08/02/2010
Numéro de formateur : 11753687675	01/03/2010	01/03/2010
Nombre d'heures : 35	22/03/2010	22/03/2010
Référence : PHN2	12/04/2010	12/04/2010
Contact : Loic LE FUR	03/05/2010	03/05/2010
Telephone : 01.45.28.09.82	31/05/2010	31/05/2010
Email : <a href="mailto:contact@anaska.com">contact@anaska.com</a>	21/06/2010	21/06/2010
	19/07/2010	19/07/2010
	23/08/2010	23/08/2010

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