

Formation PHP5



PHP5 apporte de véritables gains pour les développeurs d'applications Web : Programmation Orientée Objet, SQLite, simpleXML et tout un ensemble de points d'amélioration qui vont ravir les adeptes déjà très nombreux de PHP. Les participants à ce stage sauront passer rapidement leurs applications Web de la version 4 à la version 5 et pourront débattre des meilleures solutions à mettre en place pour résoudre les difficultés rencontrées avec la version 4

Objectifs

- Créer des objets PHP5
- Comprendre les évolutions de PHP
- Aborder la migration PHP4 vers PHP5
- Utiliser SimpleXML et les services Web
- Utiliser des services Web
- Utiliser PDO (classe d'accès aux données)
- Utiliser SQLite

Public concerné

- Développeurs PHP4
- Toute personne souhaitant migrer un site PHP4 en PHP5
- WebMasters

Pré requis

- Bonne connaissance de PHP4

Une formation de 3 jours

Caractéristiques
Tarif : 1250 € HT par personne
Numéro de formateur : 11753687675
Nombre d'heures : 21
Référence : PHS1
Contact : Loic LE FUR
Telephone : 01.45.28.09.82
Email : contact@anaska.com

Description des modules

num	Module
1	Rappel
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Rappel et installation d'une plate-forme Apache/MySQL/PHP 5- Installation de la plate-forme
2	PDO, classe d'accès aux bases de données
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Caractéristiques- Utiliser PDO avec une base de données- Etendre PDO
3	La base de données SQLite
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Caractéristiques : mode embarqué, faiblement typé, champs auto-incrémentés, accès concurrents- SQLite et PHP
4	MySQL 5
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Caractéristiques- Types de tables MySQL : MyISAM, Innodb- Les vues- Les procédures stockées- Les déclencheurs
5	XML / SimpleXML / Services Web
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Principes et utilité- Gérer le XML à la main- Utilisation de SimpleXML : import/export d'un document, manipulation des éléments, manipulation des attributs- DOM / SAX : nouveautés- Lire et traiter un fichier rss avec SimpleXML- Introduction aux services Web- Appel à un service web (API Google et Amazon)
6	La programmation orientée Objet
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Introduction aux objets- Utilisation simple des objets- Copie et références- Constructeur / Destructeur- Héritage
7	Migration PHP 4 / PHP 5
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Incompatibilités- Méthode de migration