

Formation PHP des bases à la maîtrise



La formation «PHP / MySQL : des bases à la maîtrise» vous permet de maîtriser tous les mécanismes nécessaires au développement de sites.

Nous commencerons par travailler sur les fondamentaux et nous progresserons pas à pas vers des matières plus avancées telles que la gestion d'espace sécurisé, l'interaction avec MySQL, la génération d'images et de fichiers PDF.

Enfin, nous aborderons les problématiques de e-commerce et mettrons en place une boutique en ligne

Objectifs

- Créer des sites dynamiques avec PHP et MySQL
- Exploiter une base de données avec PHP
- Mettre en place un formulaire connecté à une base de données
- Gagner du temps grâce à la création et l'utilisation de bibliothèques
- Etre capable de mettre en place une application de e-commerce (vente en ligne)
- Installer/ Utiliser les principaux outils Open Sources PHP (formation sur FPDF, CMS, CRM, Blog, ...)

Public concerné

- Développeur
- Intégrateur HTML

Pré requis

- Connaître HTML
- Bonne connaissance du Web

Une formation de 4 jours

Caractéristiques	Paris	Lyon
Tarif : 1590 € HT par personne	06/04/2010	06/04/2010
Numéro de formateur : 11753687675	26/04/2010	26/04/2010
Nombre d'heures : 28	25/05/2010	25/05/2010
Référence : PHN1	14/06/2010	14/06/2010
Contact : Loic LE FUR	05/07/2010	05/07/2010
Telephone : 01.41.16.83.70	26/07/2010	26/07/2010
Email : formation@alterway.fr	30/08/2010	30/08/2010
	20/09/2010	20/09/2010
	11/10/2010	11/10/2010

Description des modules

num	Module
1	Introduction à PHP
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les possibilités de PHP- Trouver des ressources- Architecture et fonctionnement- Les forces et les faiblesses de PHP- Perspectives de PHP et LAMP
2	Installation de PHP
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Installation d'un serveur Web- Les différents mode d'installation
3	Les bases de PHP
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utilisation de PHP dans des fichiers HTML- Les variables et les opérateurs- Les structures de contrôle (if, while, ...)- Les fonctions PHP- Les fonctions utilisateur- La gestion des fichiers
4	Les formulaires / interaction utilisateurs
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Créer ses formulaires en HTML- Récupérer les données avec PHP- Mettre en place un upload de fichier- Politique de sécurité pour les formulaires
5	Authentification, sessions et cookies
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser une variable de cookie- Utiliser une variable de session- Utilisation et sécurité des sessions- TP: Création d'un espace sécurisé
6	Les bases de données (MySQL)
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Architecture et présentation d'un SGBD- Rappel des principales commandes SQL- Les caractéristiques de MySQL
7	Communiquer entre PHP et MySQL
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Accéder à MySQL avec PHP- Gestion des erreurs MySQL- TP: Création d'un espace sécurisé lié à une base de données
8	Techniques avancées
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Génération et manipulation d'images- Création de graphiques (diagrammes, barres, camemberts, ...)- Génération de fichiers PDF- Les concepts de sécurité
9	Gestion de contenu / CMS
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les concepts du CMS- Les CMS existant
10	Site de e-commerce
Détails	<ul style="list-style-type: none">- Les concepts du site de vente en ligne- Les applications libre de e-commerce