



Formation :
Dev Web
PHP, MySQL

Description
de
La Formation

PARCOURS DE FORMATION
Développement WEB II : PHP ,MySQL
En cours particulier ou petit groupe

AJP Formation & Conseil

AJP Formation & Conseil : 347 rue Paradis, 13008 Marseille
Tel : 04 91 73 76 10 Fax 04 13 33 53 29
www.ajp-formation.com
N° agrément OF: 93131101113

Albert Seba
Responsable Commercial
Tel : 06 24 86 12 18
albert.seba@ajp-formation.com



Formation :
Dev Web
PHP, MySQL

Description
de
La Formation

Langage de Développement WEB II : PHP ,MySQL

Durée 4 Jours

Tarif: B

présentation

La technologie ASP est limitée au monde Microsoft. Le langage PHP et son serveur de base de données MySQL permet d'étendre la création de pages WEB dynamiques sous Linux par exemple.

Ce cours de 4 jours est constitué de 50% de théorie et de 50% de travaux pratiques.

participants

Cette formation s'adresse à un public désirant développer des applications interactives sur Internet

bénéfices

Elargir les possibilités de développement de pages WEB dynamiques.

objectifs du cours

Découvrir et Maîtriser PHP
Maîtriser le développement de base de données de pages WEB avec MySQL. Appréhender la sécurité des transactions.

pré-requis

Les participants doivent maîtriser le développement de pages WEB en HTML ainsi que celle d'un gestionnaire de base de données du type Access. La connaissance de JavaScript est un plus.

Programme détaillé du stage : Langage WEB II : PHP MySQL

module	Points clés
L'environnement de travail	Présentation et configuration d'une plate-forme de développement PHP (serveur web APACHE) Principes de fonctionnement de PHP. Présentation générale du serveur de base de données MySQL
Le langage PHP	Les fondamentaux du langage : instructions, opérateurs, variables... La structure des programmes : boucles, conditions, fonctions... PHP et la POO (Programmation Orientée Objet) Les systèmes de fichiers et les fonctions d'informations TP de réalisation d'une application en PHP.
PHP et les pages WEB	Les formulaires : accès aux données HTML par PHP, génération d'éléments dynamiques de formulaires en PHP Le transfert de données par script PHP La gestion des cookies et des sessions à l'aide de PHP La génération dynamique d'images, la bibliothèque graphique GD Mise en page : le FastTemplate L'accès aux bases de données ODBC depuis PHP. TP de création d'un calendrier interactif pour le WEB.
Les techniques d'accès aux bases de données MySQL	Vue d'ensemble, différence entre MySQL et SQL standard Les fondamentaux du langage MySQL La manipulation des données sous MySQL Les fonctions spécifiques Administration de la base de données MySQL sous Windows TP de réalisation d'une base de données Internet en MySQL
La sécurisation des transactions	Présentation de SSL et installation sur le serveur Web Apache TP de création d'un site de e-commerce sous PHP et MySQL