

Durée : 4 jours

Réf : InitPHP

Initiation PHP

Cette formation vous permet de découvrir la programmation avec PHP afin de créer un site Web interactif utilisant une base de données.

Objectifs

- Savoir programmer en PHP dans un environnement Internet
- Utiliser une base de données MySQL pour obtenir un site dynamique

Pré requis

- Bonne connaissance d'Internet et de HTML
- Connaissance de base sur la programmation (notions de variable, boucle, test, fonction, objet et classe)
- Connaissance des bases de données

Méthodes et moyens

- Support papier et électronique

Points forts

- Nombreux exercices
- Alternance théorie/pratique
- Assistance après la formation

Contact

- 04 58 00 02 22
- contact@webformation.fr

1 Introduction à PHP

Présentation de PHP
Versions de PHP
HTML et PHP

2 Syntaxe de base

Types de données
Opérateurs
Variables, constantes et tableaux
Tests : instructions if et switch
Boucles : instructions for et while, break et continue
Fonctions : déclaration et arguments, valeur de retour, portée d'une variable

3 Présentation des bibliothèques de fonctions de PHP

Envoi de chaînes au navigateur
Fonctions de gestion de chaînes
Fonctions de dates et mathématiques

4 Gestion des formulaires

Méthodes des formulaires : GET et POST
Variables des formulaires
Envoi d'un tableau
Envoi d'un fichier

5 Accès à une base de données MySQL

Présentation des bases de données et de MySQL
Présentation de PHPMyAdmin
Connexion à une base
Requêtes d'interrogation
Modification de la base
Utilisation d'une couche d'abstraction

6 Les classes et les objets

Définition d'une classe
Instanciation d'un objet
Visibilité des membres
Constructeurs et Destructeur
Membres statiques
Héritage
Classes abstraites
Interface

7 Gestion des erreurs à l'exécution

Error_reporting
Blocs try / catch
Instruction throw

8 Gestion des sessions

Utilisation des cookies
Variables de session

9 Gestion de fichiers

Principe de la gestion du fichier sur le serveur
Lecture/écriture
Transfert de fichier