

Généralités et définitions

Théorie sur la programmation web (langages, rôles, applications)
Particularités et forces du PHP
Architecture et fonctionnement
Théorie sur les bases de données
Notions de PHP orienté objet (POO)

Configuration de PHP

Installation de PHP
Installation d'un serveur local (Wamp ou EasyPHP)
Configuration de php.ini

Structure du code PHP

Inclusion dans un code HTML
Balises et instructions
Constantes et variables
Types de données en PHP

Traitement de code PHP

Opérateurs et utilisation
Structure de contrôle (boucles, instructions, conditions)
Fonctions et appels
Traitement de chaînes et conversions
Manipulation sur les chaînes
Gestion des tableaux (fusion, traitement, séparation, clés...)

Fonctions courantes et usuelles

Fonctions mathématiques
Traitement des dates avec PHP
Fonction de hachage
Exercice d'application : création d'un accès restreint

Traitements de formulaires et superglobales

Rappels sur les formulaires HTML
Récupération de données en PHP : méthode GET et POST
Envoi de fichiers en PHP
Envoi d'emails et pièces jointes
Sécurisation des données et stockage

Bases sur les sessions

Gestion des fichiers

Permissions et droits d'accès
Manipulation et gestion des répertoires et fichiers
Lecture et écriture dans un fichier
Sécurité et fichiers

Bases de données MySQL

Présentation du MySQL et de PhpMyAdmin
Commandes SQL et création de bases de données
Interactions entre PHP et MySQL
Traitement de requêtes

Exercices d'applications en PHP-MySQL

Création d'un formulaire traité en PHP
Création d'une base de données MySQL
Création d'une petite interface d'administration

Bilan et questions

Durée : 3 jours (21 heures)

Prérequis : connaissances en intégration HTML

Public : webmasters, développeurs web ou passionnés de création de sites web...

Objectifs :

- * Appréhender le langage de programmation PHP et les bases de données MySQL
- * Savoir réaliser des traitements de formulaires
- * Comprendre les principes de création de sites web dynamiques
- * Optimiser les échanges base de données/serveur

Personnalisation du contenu de la formation selon votre niveau et vos besoins



Pour une formation sur mesure ou à dispenser chez vous, n'hésitez pas à contacter Internet-Formation. La solution est à portée de main !

06 76 34 29 91
contact@internet-formation.fr