



Formation au PHP, MySQL

Perfectionnement pour site Internet 2 : Maîtriser les fonctions fondamentales de PHP et MySQL

1 • ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT

- Du site statique au site dynamique
- Visite d'un site dynamique
- Environnement de développement
- Installation de Wamp pour PC
- Configuration de l'éditeur PC
- Installation de Mamp pour Mac

2 • SYNTAXE DE PHP

- Extension du fichier et balises de code PHP
- Les commentaires
- Les variables et leurs types
- Les variables en tableaux à indice associatif
- Les variables en tableaux à deux dimensions
- Variables de formulaire
- Variables d'URL
- Variables de serveur
- Les constantes
- Les opérateurs arithmétiques
- Les opérateurs d'affection
- Les opérateurs de comparaison
- Les opérateurs logiques
- Les opérateurs de concaténation

3 • STRUCTURE DE PROGRAMME

- Structures de choix avec if
- Structures de choix avec switch...case
- Structures de boucle avec while
- Structures de boucle avec for
- Tableau de couleur avec la boucle for
- Structures de boucle avec foreach
- Instruction de contrôle avec break
- Instruction de contrôle avec continue
- Inclusion de fragment de code avec include
- Redirection en PHP

4 • FONCTIONS

- Déclaration et utilisation des fonctions
- Utilisation avancée des fonctions
- Utilisation de fonctions externes avec require
- Fonctions intégrées et documentation en ligne - Partie 1
- Fonctions intégrées et documentation en ligne - Partie 2

5 • MEMORISATION DE INFORMATIONS

- Les cookies
- Les sessions

6 • BASE DE DONNEES MYSQL

- Introduction
- Méthode de conception d'une base de données simple
- Méthode de conception d'une base de données avec jointure
- Création d'une base avec phpmyadmin
- Commande SELECT simple
- Commande SELECT avec des alias
- Commande SELECT avec des fonctions MySQL
- Commande SELECT avec la clause WHERE
- Commande SELECT avec jointure
- Commande SELECT avec la clause ORDER BY
- Commande SELECT avec la clause LIMIT
- Commande INSERT
- Commande UPDATE
- Commande DELETE

7 • APPLICATION PHP/MYSQL COURANTES

- Connexion à la base de données
- Affichage de la liste des enregistrements
- Affichage d'une fiche d'un enregistrement
- Création d'un ensemble liste-détail
- Affichage d'une image dynamique
- Formulaire de recherche
- Menu déroulant dynamique
- Page de suppression d'un enregistrement
- Page d'ajout d'un enregistrement
- Page de mise à jour d'un enregistrement
- Création d'un système de contrôle d'accès
- Ajout d'une photo
- Modification d'une photo