

Programme : PHP MySQL

• **Introduction**

Qu'est-ce que PHP ?

Interactivité avec les internautes.

Présentation de l'exemple utilisé durant la formation:
le site de vente en ligne BDPHilia.com

• **Les fonctionnalités du langage**

Automatisation d'une page Web

Les principes client serveur

Premiers éléments du langage.

Intégration de PHP dans une page HTML.

Variables et fonctions

Librairies

Fonctions de base, variables serveur et variable PHP

Contrôles de flux et boucles.

Travaux Pratiques

Réalisation de fonctions personnalisées.

(TTC, frais de port,..)

Réalisation d'une librairie html

Détection du navigateur.

Réalisation de fonctions personnalisées

Réalisation d'une librairie de fonctions

Les formulaires simples Passage et transmission de variables.

Lecture écriture de fichier

Vérification de login/mot de passe

Redirection

• **Les fonctionnalités avancées du langage**

Les tableaux complexes

Fonctions associées aux tableaux

Fonctions d'extraction

Variables persistantes: Cookies et Session

Avantages et inconvénients des cookies et sessions.

Limitations et précautions.

Les variables de session

les Cookies

Sérialisation des variables complexes

Utilisation.

Travaux Pratiques Réalisation d'un panier d'achat.

Gestion des quantités commandées (ajout, retrait, suppression)

• **Utilisation d'une base de données MySql**

Présentation de PHP MyAdmin.

Concepts fondamentaux: Bases, tables, champs, enregistrements.

Création d'une base multi-tables.

Fonctions PHP Mysql

Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression).

Requêtes SQL avancées (jointures de tables).

Traitement des résultats des requêtes

Création d'une base Mysql

Remplissage de la base à partir d'une base texte

Création de fiches produit à la volée par extraction

des données de la base.

Les formulaires complexes Moteur de recherche: formulaire en relation avec une base de données.

Fonctions avancées de sélection: modification de la base, tris (ORDER BY), recherches (WHERE).Travaux

Pratiques

Réalisation d'un moteur de recherche et de la présentation des résultats.

Intégration des modules réalisés

Gestion du stock et interface backoffice pour la gestion des nouveaux ouvrages.

• **Librairie GD : gestion graphique sous PHP**

Génération d'images Présentation de la librairie GD.

Création d'image, réutilisation.

Superposition de texte pour protection de droits

Intégration au site

Intégration des modules réalisés

MIRABILIS SARL

61, Avenue de Canteleu

59650 Villeneuve d'Ascq

Tél : 03.20.19.54.93

RCS Lille 493 719 272