

PHP MySQL

Objectif:

Apprentissage et mise en pratique des notions nécessaires à la conception et à la maintenance d'applications Internet dynamiques et interactives en utilisant les langages PHP & SQL et les bases de données MySQL.

Niveau requis:

Bonne connaissance de l'environnement informatique et du langage HTML. Des notions élémentaires de transferts de données via FTP et des bases de données sont également souhaitables.

Public concerné:

Webmasters et développeurs/programmeurs d'applications Internet.

Moyens pédagogiques:

Un ordinateur par personne - Vidéo projecteur - Connexion Internet.

► Introduction

- Présentation de PHP et MySQL
- Principe «client/serveur»
- Applications typiques
- Outils et documentations nécessaires
- Installation en «local» (WAMP/MAMP)

► Langage PHP

- Syntaxe générale
- Simple quotes
- Double quotes et concaténation
- Intégration du code PHP dans le code HTML
- Structures de contrôle (instructions conditionnelles et boucles)
- Variables et opérateurs
- Fonctions standard et utilisateur [Tutoriels]

► Formulaires

- Création de formulaires HTML
- Vérifications et récupérations des données par PHP (Tutoriel)

► Langage SQL et bases de données MySQL

- Notions élémentaires de syntaxe SQL
- L'interface phpMyAdmin
- Fonctions PHP pour My SQL
- Interroger et alimenter une table MySQL