

1.1 Programme de formation PHP /mySQL

- ❖ Base mySQL des zonages
- ❖ Carte SVG des zonages

- ❖ Installation de EasyPHP : mySQL, PHP, Apache
- ❖ Doc utilisateur PHP & mySQL en français (Nexen)
- ❖ Interrogation base mySQL : Logiciel mySQLFront 2.5
- ❖ Driver ODBC myODBC 3.51
- ❖ Editeur de texte pour PHP

- ❖ Support de cours PHP
- ❖ Support de cours mySQL

1.2 Premier jour

Initiation PHP

Notion de variable

Boucles , Tests

Configuration PHP/Apache : **Exercice 1 PhpInfo** (Page 7)

Gestion des fichiers : **Exercice 2 Afficher le contenu d'un fichier de droits d'accès** (p 24)

Formulaires : **Exercice 3 Sélectionner les utilisateurs à afficher** (p 34)

Cookies : **Exercice 4 Valider un login et conserver les paramètres de connexion**

Exercice 1 : Afficher la configuration du serveur **PhpInfo** et étude du fichier PHP.INI

Ecrire un premier programme PHP qui liste les variables d'environnement

Exercice 2 : Afficher le contenu d'un fichier de droits d'accès

Ecrire un fichier de droits d'accès :

Nom : Mot de passe : Niveau de droit (1 :Visiteur,2 :Utilisateur,3 :Administrateur)

Le lire a partir d'un script PHP (file , explode, foreach...) et l'afficher en

HTML avec mise en forme

Exercice 3 : Afficher les utilisateurs en fonction de leur niveau de droits

Faire un formulaire (test, récupération des variables de formulaires)

Exercice 4 : Identification du visiteur

Demander le nom de l'utilisateur et son mot de passe

Valider les informations

Identifier automatiquement le visiteur

1.3 Deuxième jour

Initiation MySQL

Rappels sur les bases de données

Le langage SQL dans MySQL

MySQLFront : une interface pour MySQL :

Exercice 5 : Importation de la base des zones en utilisant MySQLfront

PHP & MySQL : **Exercice 6 : Liste de zonages avec filtrage sur leur type**

Exercice 6 : Interrogation de la base des zones à partir d'un formulaire permettant de sélectionner un type minimum OU une superficie minimum. Affichage de la liste des zones résultantes.

Exercice 7 : Lier la liste des zones issue de l'exercice précédent à une fiche détaillée de la zone.

1.4 Troisième jour

Exercice 8 : Ajout dans la base MySQL d'une table de données « METIER » rattachées aux zones

Exercice 9 : Réalisation d'une fiche de saisie

Exercice 10 : Gestion des modifications

Exercice 11 : Gestion des suppressions

Exercice 12 : Associer ces fonctions à des droits Utilisateurs

1.5 Bonus : Cartographie MySQL / SVG

A partir de la liste des zones sélectionnées (Exercice 6), fabriquer à partir du fichier SVG et des données de la base MySQL, la carte des zones sélectionnées.