PHP + MySQL Initiation

Niveau : Initiation

Durée : 3 jour(s)

Pre requis : Aucun

Moyens techniques :

Objectifs :
Créer un site Web dynamique en PHP. S'initier à la gestion de base de données avec MySQL.

Les bases du langage PHP

Structure des programmes
Les types de variables
Les tests if..else.., switch. Les boucles for, do, while
Les variables système
Les fonctions de base : chaînes de caractères, dates, images, fichiers, messagerie...
Créer des fonctions, des bibliothèques
Passer des paramètres à une page
Récupérer les informations d'un formulaire
Mémoriser des informations dans des Cookies
Gérer les sessions
Créer un formulaire pour un accès sécurisé

Se connecter à une base de données MySQL avec PHP

Créer une table : les différents types de champs
Insérer des enregistrements
Mettre à jour des enregistrements
Supprimer des enregistrements
Le langage SQL : SELECT, INSERT, DELETE, UPDATE

Gérer les informations d'une base de données

Interroger une base de données à travers un formulaire
Afficher des résultats dans un tableau
Créer des menus déroulants
Saisir dans un formulaire et envoyer dans une base
Contrôler la saisie et gérer les erreurs
Ajouter des informations, mettre à jour, supprimer dans une base
Ouvrir une session avec un accès sécurisé
Enregistrer les données de connexion
Navigation personnalisée en fonction d'un profil
Tester l'existence d'un fichier
Lister des fichiers d'un répertoire