PHP + MySQL Initiation

Niveau :
Initiation

Durée :
3 journées

Prérequis
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