

## 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