



Développer un site Web dynamique en PHP/MySQL

mardi 26 juin 2012, par [Mehdi](#)

Objectif de la formation :

Connaître les bonnes méthodes de développement PHP. Être capable de créer des pages web dynamiques avec une base de données MySQL.

A qui s'adresse la formation :

Cette formation s'adresse aux personnes souhaitant développer des sites internet dynamiques.

Pré-requis :

Connaissances de base du langage HTML et d'au moins un langage de programmation.

Pour les débutants nous recommandons notre formation [Créer un site Web - Les bases \(Ref : FLW13\)](#)

Contenu du programme :

I - Introduction

- Qu'est-ce que le PHP ?
- Pourquoi le PHP
- installation sur Linux ou Windows (LAMP, Wampserver)

II- Syntaxe PHP

- Les variables (types et déclaration)
- Les tableaux
- Opérateurs mathématiques
- Opérateurs logiques
- Structures de contrôle (if, else)
- Les Boucles (While, for, foreach)

III - Les Fonction PHP

- Panorama des différentes fonction
- Manipulation des tableaux
- Manipulation des chaînes
- Manipulation des dates

- Entrée/sortie dans les fichiers

IV - Créer des pages Web Dynamiques

- Inclusion du code PHP dans du HTML
- Les formulaire (GET, POST)
- Sessions et cookies
- Redirection du navigateur

V - Bien écrire le code PHP en le structurant

- Les fonctions du développeur (pourquoi et comment)
- Les paramètres
- Les variables globales d'une fonction
- Structurer les fonctions dans une bibliothèque

VI - Erreur de script et Débogage

- Configuration de php.ini pour l'affichage des erreurs
- Les erreurs courantes en PHP
- Méthode de débogage courante

VII - MySQL comme base de données

- Le choix de MySQL
- Gérer les bases MySQL avec phpMyAdmin
- Concepts fondamentaux : Bases, tables, champs, enregistrements
- Introduction au langage SQL (sélection, modification, suppression).
- Création d'une base multi-tables
- Traitement des résultats des requêtes

VIII - Manipulation des données à partir de l'interface graphique

- Se connecter à une base de données à partir de PHP
- Extraire des résultats (Formulaire de recherche)
- Injection et suppression de données
- Mise à jour des données

Travaux pratiques :

Création d'une boutique en ligne.