

Site internet PHP-MySQL

Niveau :**Durée :**

4 jours (28 h)
formation éligible au DIF

Public :

personne souhaitant
découvrir la
programmation en
PHP et MySQL

Pré requis :

avoir des
connaissances de
base en langage
HTML

Objectifs

Cette formation s'adresse aux personnes qui veulent s'initier à la création de site en PHP. Le PHP est un langage de programmation interprété du côté serveur et non du côté client (tel que le Javascript), il est gratuit et permet un interfaçage simple avec de nombreux SGBD tels que MySQL ce qui permet de réaliser des sites dynamiques, et de gérer des bases de données.

Programme

GENERALITES

- Introduction au langage PHP
- Comparaison avec d'autres langages liés au Web
- Installer un serveur Apache

LES BASES DU PHP

- Les différents types de variables
- Les opérateurs
- Les conditions
- Les boucles

LES DATES

- Les dates en PHP
- Travailler sur les dates

LES TABLEAUX

- Déclaration, initialisation, affectation
- Fonctions relatives aux tableaux

LES CHAINES DE CARACTERES

- Manipulation de chaînes de caractères

LES FORMULAIRES

- Récupérer les données d'un formulaire
- Vérifier des données
- Envoyer des mails

LES PSEUDO-FRAMES

- Principes et utilisation

BASES DE DONNEES

- Rappels sur les bases de données et le SQL
- Créer une base MySQL
- Mettre à jour une base
- Requêtes conditionnelles
- Quelques fonctions MySQL

APPLICATION PRATIQUE

- Utilisation d'une base de données MySQL sur un exemple concret