

# PHP/MySQL

## Développer des sites internet avec PHP/MySQL

Beaucoup de sites internet demandent désormais des fonctionnalités spécifiques. Et cela peut être développé par une solution libre PHP/MySQL. Ce stage s'adresse plus particulièrement aux développeurs et webmasters.



# Développement

### Présentation de PHPMySql

- ▶ Qu'est-ce que PHP ?
- ▶ Pourquoi choisir PHP ?

### Installation sur Mac et sur PC

- ▶ Configuration sur Mac
- ▶ Configuration sur PC

### Premiers pas en PHP

- ▶ Visualiser les infos PHP
- ▶ La syntaxe PHP
- ▶ Premier script en PHP
- ▶ Le traitement PHP
- ▶ Insertion de commentaires

### Les différents types de données

- ▶ Les variables
- ▶ Les chaînes de caractères
- ▶ Les fonctions
- ▶ Les nombres entiers et décimaux
- ▶ Les tableaux
- ▶ Les opérations booléennes

### Les boucles et les expressions logiques

- ▶ Les différentes boucles (if, switch)
- ▶ Les opérateurs logiques

### Les fonctions

- ▶ Définition et utilisation d'une fonction
- ▶ Portée d'une variable

### Développer des pages internet

- ▶ Liens et URLs
- ▶ Définition de formulaires
- ▶ Cookies et sessions
- ▶ Les inclusions (includes)

### Les fondamentaux MySQL

- ▶ Créer une bdd avec MySQL
- ▶ phpMyAdmin
- ▶ Connexion et accès aux données avec PHP

### Construire un CMS

- ▶ Construire la bdd, établir les relations entre les tables
- ▶ Création des pages internet
- ▶ Construire une navigation dynamique

### Accès sécurisé

- ▶ Connexion d'un utilisateur
- ▶ Construire un formulaire d'identification
- ▶ Construire une page de déconnexion

