

# PHP / MySQL

## Programmation

PUBLIC  
CONCERNÉ

Gestionnaires et informaticiens intéressés dans la création et le développement de pages Web dynamiques interfacées avec une base de données.

PRE-REQUIS

Maîtrise du HTML de base. Connaissance de Script non nécessaire. Connaissance de programmation souhaitée mais non requise.

RESULTATS  
VISÉS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront en mesure :

- de programmer les pages web côté serveur
- de gérer l'environnement serveur
- de connecter des bases de données à un site Web
- de rendre un site interactif

CONTENU

### SYNTAXE DU LANGAGE

- Historique, installation, environnements.
- Syntaxe du langage PHP.
- Les variables, tableaux, boucles, fonctions PHP, créations de vos propres fonctions.

### REQUETES SQL SIMPLES

- Apprentissage des requêtes SQL pour l'interrogation de fichiers.
- Lecture et écriture de fichiers avec PHP.
- Conception de pages HTML dynamiques pour l'affichage des données.

### BASE DE DONNEES

- Création d'une base de données MySQL.
- Conception de tables
- Utilisation de PhpMyAdmin pour gérer vos données sur le serveur distant
- Types de champs
- Création, modification, suppression de tables
- Création, modification, suppression d'occurrence

### REQUETES AVANCEES

- Requêtes SQL.
- Fonctions PHP d'interrogation de base de données.

### FORMULAIRES

- Gestion de formulaires HTML
- Passage de variables de pages en pages
- Écriture, recherche multicritères, liste, modification, suppression de données sous forme d'exercices complets

### IDENTIFICATIONS

- Enregistrements de données sur le poste du client (cookie) ou dans un fichier texte sur le serveur ou dans une base de données (MySQL).
- Utilisation des fonctions principales de PHP

DURÉE

3 jours

NIVEAU

Expert ★★★