

**Durée** 3 jours

(21 heures)

## Objectifs

Créer des pages Web dynamiques en PHP.

S'initier à la gestion de bases de données avec MySQL.

## Prérequis

Maîtriser parfaitement l'outil Internet.

## Moyens pédagogiques

Apport de connaissances théoriques et pratiques.

Applications dirigées et en autonomie

Chaque stagiaire dispose d'un ordinateur

## PARCOURS PEDAGOGIQUE

### Introduction à PHP

- › Qu'est-ce que PHP
- › Fonctionnement
- › Où se procurer PHP ?
- › Installation
- › Les outils de développement Le langage
- › Insertion de script PHP dans du code HTML
- › Constantes, variables, types et tableaux
- › Fonctions utilitaires
- › Les opérateurs
- › Manipulation des chaînes de caractères
- › Comparaison
- › Contrôles conditionnels
- › Contrôles itératifs
- › Inclure un fichier

### Gestions des formulaires

- › Vue d'ensemble
- › Récupérer des données saisies
- › Formulaire dynamique
- › Contrôler les données saisies
- › Changer de page

### Introduction à l'échange avec des bases de données

- › Initiation au SQL
- › Connexion à une base de données (MySQL)
- › Exécution de commandes et de requêtes SQL
- › Exploitation des résultats retournés par une requête

### Conserver l'information

- › Le passage en paramètre
- › Les sessions
- › Les cookies
- › Faire une gestion des connexions d'utilisateurs

### Mise en pratique

- › Développement progressif d'une application Web
- › Les exercices sont basés sur l'acquisition progressive des concepts
- › L'accent sera mis sur l'architecture et réutilisabilité du code