

# Plan complet de la formation "PHP"

## 1. Prérequis :

- Aucune connaissance préalable en programmation n'est requise, mais une familiarité avec les concepts de base de l'informatique est recommandée.

## 2. Objectif final :

- A l'issue de cette formation de 7 semaines, les participants seront capables de créer des sites web dynamiques en utilisant le langage PHP.

## 3. Chapitres :

### Chapitre 1: Introduction à PHP

Description: Ce premier chapitre introduira les participants à PHP, en expliquant son utilisation, son importance dans le développement web et ses principaux concepts.

#### - Sous-chapitres:

##### 1.1 Notions de base en PHP

##### 1.2 Installation de l'environnement de développement PHP

### Chapitre 2: Structures de contrôle en PHP

Description: Ce chapitre se concentrera sur les différentes structures de contrôle en PHP, telles que les conditions, les boucles et les fonctions.

#### - Sous-chapitres:

##### 2.1 Les conditions en PHP

## 2.2 Les boucles en PHP

## 2.3 Les fonctions en PHP

### Chapitre 3: Manipulation de données en PHP

Description: Ce chapitre expliquera comment manipuler et traiter des données en PHP, en utilisant des tableaux, des chaînes de caractères et des formulaires.

- Sous-chapitres:

#### 3.1 Les tableaux en PHP

#### 3.2 Les chaînes de caractères en PHP

#### 3.3 Les formulaires en PHP

### Chapitre 4: Interactions avec des bases de données en PHP

Description: Ce chapitre couvrira les bases de l'interaction avec des bases de données en PHP, en utilisant des requêtes SQL et des frameworks tels que PDO.

- Sous-chapitres:

#### 4.1 Connexion à une base de données en PHP

#### 4.2 Utilisation de requêtes SQL en PHP

#### 4.3 Utilisation de PDO en PHP

### Chapitre 5: Création d'une application web en PHP

Description: Ce dernier chapitre mettra en pratique toutes les connaissances acquises lors des chapitres précédents pour créer une application web dynamique en PHP.

- Sous-chapitres:

5.1 Conception de l'application

5.2 Développement de l'application

5.3 Test et déploiement de l'application

#### 4. Conclusion:

En conclusion, cette formation complète sur PHP a permis aux participants de maîtriser les bases du langage, de comprendre les structures de contrôle, de manipuler des données, d'interagir avec des bases de données et enfin de créer une application web fonctionnelle. Les participants sont désormais capables de développer des sites web dynamiques en utilisant PHP.