

SOMMAIRE :

- **Introduction**

- Présentation du langage PHP
- Principes du développement Web dynamique

- **Vue d'ensemble de PHP**

- Fonctionnement de PHP
- Intégration de PHP dans une page Web
- Syntaxe générale
- Structure d'un script PHP

- **Variables, constantes, types et tableaux**

- Variables
- Constantes
- Types de données
- Chaînes de caractères
- Tableaux
- Manipulation des données

- **Opérateurs**

- Opérateurs arithmétiques
- Opérateurs de comparaison
- Opérateurs logiques
- Opérateurs d'affectation
- Expressions PHP

- **Structures de contrôle**

- Instructions conditionnelles
- `if, else, elseif`
- `switch`
- Boucles
- `for`
- `while`
- `do...while`
- Contrôle de l'exécution

- **Fonctions et classes**

- Création et utilisation des fonctions
- Paramètres et valeurs de retour
- Fonctions prédéfinies
- Classes et objets
- Principes de la programmation orientée objet

- **Gérer les formulaires**
 - Création de formulaires HTML
 - Récupération des données
 - Méthodes GET et POST
 - Contrôle et validation des données
 - Sécurisation des données saisies
 - Traitement des formulaires avec PHP
- **Accéder aux bases de données**
 - Principes d'accès aux bases de données
 - Connexion à une base de données
 - Requêtes SQL
 - Lecture et modification des données
 - Insertion et suppression
 - Exploitation des résultats
- **Gérer les sessions**
 - Principe des sessions
 - Création d'une session
 - Variables de session
 - Identification des utilisateurs
 - Gestion de la connexion
 - Fermeture d'une session
- **Envoyer un courrier électronique**
 - Envoi de messages avec PHP
 - Construction d'un courrier électronique
 - Destinataires
 - Sujet et contenu
 - Pièces jointes
- **Gérer les fichiers**
 - Ouverture et fermeture des fichiers
 - Lecture et écriture
 - Création et suppression
 - Gestion des répertoires
 - Téléchargement de fichiers
- **Gérer les erreurs dans un script PHP**
 - Types d'erreurs
 - Détection des erreurs
 - Gestion des erreurs
 - Débogage des scripts
 - Exceptions

- **Annexes**

- Informations complémentaires
- Références PHP
- Ressources utiles
- Index