



PHP: Hypertext Preprocessor, plus connu sous son sigle PHP, est un langage de programmation libre, principalement utilisé pour produire des pages Web dynamiques via un serveur web.

Par **Rachid EDJEKOUANE** ★

---

## Sommaire

---

1. [Introduction à Php](#)
  2. [Fonctions, tableaux et manipulation de fichiers](#)
  3. [Gestion des formulaires et des sessions](#)
  4. [Bases de données avec PHP et MySQL](#)
  5. [Introduction aux frameworks PHP et déploiement\)](#)
- 

## Module 1 : Introduction a Php

- Présentation de PHP
  - Installation de PHP et de l'environnement de développement
  - Syntaxe de base de PHP
  - Variables et types de données
  - Opérateurs et expressions
  - Premiers pas en programmation : les structures conditionnelles et les boucles
- 

## Module 2 : Fonctions, tableaux et manipulation de fichiers

- Fonctions : définition, utilisation, arguments
  - Les tableaux : création, manipulation, parcours
  - Les fonctions utiles en PHP pour manipuler les tableaux
  - Manipulation de fichiers : lecture, écriture, suppression
  - Introduction à la gestion des erreurs et des exceptions
-

## Module 3 : Gestion des formulaires et des sessions

- Introduction aux formulaires HTML
  - Récupération des données de formulaire avec PHP
  - Validation des données de formulaire côté serveur
  - Gestion des sessions en PHP
  - Sécurité des formulaires : prévention des attaques XSS et CSRF
- 

## Module 4 : Bases de données avec PHP et MySQL

- Introduction aux bases de données relationnelles
  - Introduction à MySQL
  - Connexion à une base de données MySQL depuis PHP
  - Exécution de requêtes SQL depuis PHP
  - Affichage des résultats de requêtes dans une page web
  - Les erreurs les plus courantes lors de la connexion à une base de données
- 

## Module 5 : Introduction aux frameworks PHP et déploiement

- Introduction aux frameworks PHP : Symfony, Laravel, CodeIgniter
  - Déploiement d'une application PHP sur un serveur web
  - Les bonnes pratiques de déploiement : sécurité, performance, maintenance
  - Résumé et questions/réponses
- 

[!\[\]\(a870788d6ed9b8fd294b7654a8c8526b\_img.jpg\) haut de page](#)