



# PHP : développer un site Web dynamique avec base de données

**DURÉE**  
**5 jours (35h)**

**RÉFÉRENCE**  
**TWC51**

**CATÉGORIE**  
**Php, Symfony, Zend et  
Laravel**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Connaître la syntaxe et les bonnes pratiques du langage PHP
- ✓ Etre capable de développer des pages Web dynamiques en PHP dans un environnement Internet / Intranet

## POUR QUI ?

- ✓ Chefs de Projet
- ✓ Développeurs
- ✓ Webmasters



## ☰ Programme détaillé

### 1/ Introduction à PHP 5

- Les principes client serveur
- Les origines et versions de PHP
- Intégration de PHP dans une page HTML
- L'outil de développement
- Installer le serveur
- Configurer l'outil

### 2/ Les variables et les opérateurs

- Types de données
- Variables et constantes
- Variables et tableaux

### 3/ Tests et itérations

- Tests If et Switch
- Boucles For et While
- Instructions de sortie

### 4/ Fonctions

- Fonctions PHP intégrées
- Arguments valeur et référence

- Retour de valeur

## 5/ Gérer les formulaires

- Syntaxe des formulaires HTML
- Méthodes GET et POST
- Utilisation des variables globales PHP

## 6/ Gérer les fichiers en PHP

- Ouverture et création d'un fichier
- Lire et écrire dans un fichier
- Instructions d'appel et d'inclusion

## 7/ Cookies et Session

- Avantages et inconvénients des cookies et sessions
- Limitations et précautions
- Les variables de session
- les Cookies
- Sérialisation des variables complexes
- Utilisation

## 8/ Utiliser une base de données MySQL

- Connexion entre PHP et MySQL
- Création d'une base MySQL
- Fonctionnalité de base d'une session
- Utilisation et contrôle de la session
- Authentification
- Introduction au langage SQL
- Requêtes SQL avancées (jointures de tables)
- Traitement des résultats des requêtes

## 9/ Les tableaux complexes

- Constructeur array
- Fonctions associées aux tableaux
- Fonctions d'extraction

## 10/ Les formulaires complexes

- Moteur de recherche : formulaire en relation avec une base de données
- Fonctions avancées de sélection: modification de la base, tris (ORDER BY), recherches (WHERE)

## 11/ Le graphisme

- Présentation de la librairie GD
- Création d'image, réutilisation
- Superposition de texte pour protection de droits
- Intégration au site

## 12/ Programmation orientée objet

- Constructeurs et destructeurs
- Propriétés et constantes
- Méthodes
- Surcharges
- Exceptions
- Héritage simple
- Créer une classe simple
- Utiliser cette classe

## Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

## Prochaines dates programmées

06 au 10 Juil. 2026

Casablanca - Maroc

31 Août au 04 Sep. 2026

Casablanca - Maroc

26 au 30 Oct. 2026

Casablanca - Maroc

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

## Réservation & Renseignements

**Téléphone** : +212 522 247 210

**Email** : [contact@innov-maroc.com](mailto:contact@innov-maroc.com)

**Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne