

# PHP/MySQL : création de pages Web dynamiques

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/phpmysql-creation-de-pages-web-dynamiques-*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**DEV08**

CATÉGORIE
**PHP et Framework PHP (Symfony, Laravel, Zend Et Cakephp)**

## 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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

- 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
- Lectuer et écriture 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

INNOV MAROC

### 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

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 01 au 05 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 29 Mars au 02 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 24 au 28 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 13 au 17 Sep. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés