



Développer des Sites Web avec PHP

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
TWC52

 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

📅 01 au 05 Juin 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 27 au 31 Juil. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 21 au 25 Sep. 2026 📍 Casablanca - Maroc

📅 16 au 20 Nov. 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-systems.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 31/05/2026 — Réf : TWC52
Innov Systems — Tous droits réservés