



CakePHP

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/cakephp>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
DEV19

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Découvrir les bases et l'utilisation du Framework
- ✓ Mettre en oeuvre le framework CakePHP

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs PHP
- ✓ Architectes



Programme détaillé

1 / Introduction à CakePHP

- Qu'est-ce qu'un Framework ?
- Pourquoi CakePHP ?
- Les éléments de base
- Architecture de CakePHP

2 / Présentation du modèle MVC de CakePHP

- Architecture MVC
- Rôle du modèle
- Rôle du contrôleur
- Rôle des Vues

3 / Installation de CakePHP

- Installer le framework
- Structure d'un projet CakePHP
- Arborescence et conventions
- Ecriture d'URL
- Configuration
- Principales fonctionnalités

4 / Développer avec CakePHP

- Préparer l'application Web
- Organiser des répertoires
- Générer les éléments du projet

5 / Les modèles et comportements

- Configuration de l'accès à la base de données
- Relation entre tables et objets métier
- Exprimer les relations entre tables
- Méthodes de pré et post-traitements des données
- Méthodes d'accès aux données

6 / Les contrôleurs et composant

- Paramètres de formulaires et récupération dans le contrôleur
- Initialisation de variables de vues
- Gestion de la session dans le contrôleur
- Traitements du contrôleur
- Composants prédéfinis et nouveaux composants
- Redirection
- Gestion des erreurs

7 / Les vues et assistants

- Variables transmises par contrôleur
- Gestion des données de formulaires
- Les assistants (Helpers)
- Centraliser le code de la page avec les éléments
- Les layouts

8 / Tâches courantes

- Validation des données

- Sécurisation des données
- Débogage
- Mise en cache
- Enregistrement
- Tester
- Localisation & Internationalisation
- Pagination
- REST

9 / CakePHP avancé

- La validation de données
- La mise en cache des vues
- La gestion des sessions utilisateurs
- Le composant de sécurité

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

 21 au 24 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 21/07/2026 — Réf : DEV19
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC