CakePHP

Lien : https://innov-systems.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

Innov Systems

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

Innov Systems

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 élements
- Les layouts

8 / Tâches courantes

- Validation des données
- Sécurisation des données
- Débogage
- Mise en cache
- Enregistrement

Innov Systems

- 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

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems