

TECHNOLOGIE

Formation CakePHP des bases à la maîtrise

La formation "CakePHP des bases à la maîtrise" vous permet de comprendre et d'utiliser le framework pour réaliser tous types d'applications web dans un cadre normé, performant et pérenne.

Conçue pour les développeurs PHP de tous niveaux la formation aborde toutes les problématiques rencontrées dans la mise en oeuvre des projets web : interactions avec les bases de données, gestion des authentifications, envoi de mails, internationalisation, flux RSS, etc

Objectifs

- >> Comprendre et utiliser le framework CakePHP
- >> Mettre en place et gérer une application web simple avec CakePHP
- >> Fonctionnalités évoluées de CakePHP

Public concerné

- >> Développeurs PHP
- >> Architectes

Pré Requis

- >> Bonnes connaissances de PHP
- >> Niveau «PHP : des bases à la maîtrise» (Ref : PHP1)

Une formation de 4 jours

Caractéristiques

Tarif : 1900 € HT par personne

Numéro de formateur : 11921795692

Nombre d'heures : 28

Référence : PHP6

Contact : Loïc LE FUR

Telephone : 01.41.16.83.70

Email : formation@alterway.fr

Paris

Dates sur

Alterway.fr/formation

DESCRIPTIONS DES MODULES

Numéro	Module
1	Introduction à CakePHP <ul style="list-style-type: none">>> Les frameworks PHP>> Trouver des ressources>> Concepts et atouts de CakePHP
2	La programmation objet PHP 4 et 5 <ul style="list-style-type: none">>> Classes : attributs et méthodes>> Constructeurs, destructeurs et statiques>> Le pattern MVC
3	Installation, configuration, exécution <ul style="list-style-type: none">>> Pré-requis et récupération des sources>> Les différents types d'installation>> Structure de CakePHP>> Eléments de configuration>> Conventions et bonnes pratiques>> TP: Installation sous WampServer
4	Développer avec CakePHP <ul style="list-style-type: none">>> Préparation et modélisation>> Design des bases de données>> Créer les modèles>> Créer les contrôleurs>> Le scaffolding>> Créer les vues
5	Les modèles et comportements <ul style="list-style-type: none">>> Que fait le modèle ?>> Les associations de modèles>> Le modèle App>> Étendre les modèles avec les comportements
6	Les contrôleurs et composants <ul style="list-style-type: none">>> Présentation du contrôleur>> Le contrôleur App>> Étendre les contrôleurs avec les composants

7 Les vues et assistants

- >> Présentation de la vue
- >> Les vues, layouts et éléments
- >> Étendre les vues avec les assistants
- >> Les tableaux et formulaires
- >> TP: Générer une interface de gestion de données

8 Tâches courantes avec CakePHP

- >> Authentification simple et Mail
- >> Pagination et Flux Rss
- >> Validation et sécurisation de données
- >> Gestion des erreurs et débogage
- >> TP: Modélisation et création d'une application «Recettes de cuisine»

9 CakePHP avancé

- >> Routes et url rewriting
- >> CakePHP, Javascript et Ajax
- >> ACL et internationalisation
- >> Génération de code avec Bake