DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation PHP Avancé : Déploiement, Tests, Frameworks

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 125,00 CHF (standard) 900,00 CHF (remisé)
Public :	Développeurs PHP
Pré-requis :	Maitriser la programmation orienté objet en php
Objectifs :	Se protéger des failles - Tester son Application
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	PHP269-F
Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5

Les Tests en PHP

Bibliothèques de test Unitaire: PHPUnit, PHPSpec
Installation de PHPUnit
Ecriture d'une classe de test
Utilisation des assertions
Les helpers PHPUnit_Framework_TestCase
Utiliser les dépendances d'objet: Les Mocks
Exécution des tests

Atelier : Tester plusieurs classes

Déploiement d'applications PHP

Sécurité des scripts PHP : éviter les failles
Se prémunir des attaques Cross-Site Scripting (XSS)
Eviter les injections SQL
Se protéger contre le Cross-Site Request Forgery (CSRF)
Gestion des erreurs et des exceptions PHP

Atelier : Protéger son application des failles php

Etude de cas : Utilisation d'un Framework

Introduction à CodeIgniter
Utiliser l'architecture MVC
Gestion des urls
Lier un controller à une url
Associer une vue à un controller
Utiliser les modèles

Atelier : Créer une application avec CodeIgniter