

## Formation PHP Avancé : Déploiement, Tests, Frameworks

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs PHP
<b>Pré-requis :</b>	Maîtriser la programmation orienté objet en php
<b>Objectifs :</b>	Se protéger des failles - Tester son Application
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	PHP269-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	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