

# Formation PHP Avancé : Déploiement, Tests, Frameworks

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09.72.37.73.73 pour en savoir plus

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Développeurs PHP
<b>Pré-requis :</b>	Maitriser la programmation orienté objet en php
<b>Objectifs :</b>	Se protéger des failles - Tester son Application
<b>Référence :</b>	PHP269-F
<b>Code CPF :</b>	Nous contacter
<b>Demandeurs d'emploi :</b>	Financement CPF possible, contactez-nous au 09.72.37.73.73

## 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**