

## Formation PHP Avancé : Déploiement, Tests, Frameworks

■ <b>Durée :</b>	2 jours (14 heures)
■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ <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>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>
■ <b>Modalités d'évaluation :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>
■ <b>Sanction :</b>	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ <b>Référence :</b>	PHP269-F
■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,86 / 5
■ <b>Contacts :</b>	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ <b>Modalités d'accès :</b>	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ <b>Délais d'accès :</b>	Variable selon le type de financement.
■ <b>Accessibilité :</b>	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

## 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