

Formation PHP Avancé : Déploiement, Tests, Frameworks

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 125,00 CHF HT (standard) 900,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs PHP
■ Pré-requis :	Maîtriser la programmation orienté objet en php
■ Objectifs :	Se protéger des failles - Tester son Application
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	PHP269-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,86 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

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