

Formation Sécurité php

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 495,00 CHF HT (standard) 1 196,00 CHF HT (remisé)
■ Public :	Développeurs PHP
■ Pré-requis :	Avoir suivi la formation PHP initiation + approfondissement ou connaissances équivalentes
■ Objectifs :	Mettre en oeuvre des applications PHP sécurisées
■ 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 :	PHP681-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,07 / 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

Identifier les failles

XSS (Cross Site Scripting)
CSRF (: Cross Site Request Forgery)
Attaques par injection SQL
RFI / LFI (Remote/Local File Inclusion)

Contrôler et sécuriser les champs d'un formulaire

Risques liés aux formulaires
Méthodes d'envoi de données
Requêtes asynchrones (AJAX)
Validation des entrées
Gestion des uploads
Cryptage : intérêt, méthodes

Atelier pratique: Validation des données d'un formulaire - Gestion de l'upload - Sécurité d'un formulaire d'authentification

Sécuriser les données persistantes en session/cookies

Gestion des données persistantes
Utilisation des cookies et des sessions
Sécurité des cookies
Sécurité des sessions

Atelier pratique: Divers exemples d'utilisation de cookies et de sessions

Sécuriser les accès en BDD

Prévention des failles courantes
Sécurité des sauvegardes de données en BDD
Sécurité des accès à la BDD

Atelier pratique: Stocker/récupérer des données sécurisées

Bonnes pratiques

Directives php.ini

Protection des dossiers par htaccess

Droits d'accès des dossiers sur le serveur web

Audits de sécurité

Frameworks disponibles