



PHP Sécurité

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/php-securite>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
SEC119

 CATÉGORIE
**Sécurité des
Applications**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Apprendre les problèmes classiques de sécurité, tels que CSRF, XSS, injection SQL ou Session Hijacking
- ✓ Maîtriser les solutions de sécurisation des applications
- ✓ Identifier les possibilités de failles de sécurité dans une application

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs PHP



Programme détaillé

1 / Introduction

- Panorama de la sécurité Web
- Les normes et lois
- Les référentiels
- Les groupes de réflexions
- Evolution du langage PHP

2 / Constats et risques

- Destruction de données
- Détournement de site
- Publication de données confidentielles
- Abus de ressources
- Vol d'identité
- Plan Sécurité

3 / Sécurité et Pages Web

- Cross-Site Scripting (XSS)
- Principe et méthodes de protection
- Moteur de recherche
- Vol de cookies via CSRF
- Principe et contre-mesures

- Virus en base de données

4 / Formulaires PHP

- Les failles
- Validation et limitations de l'approche JavaScript HTML5
- Cookies de contrôle
- Chaînage, attaques HTTP et Ajax
- Contre-mesures
- Token
- Validation des entrées
- Tests et principe des listes
- Expressions régulières, standards et filtres
- Upload de fichier
- Api File
- Contrôle des fichiers chargés
- Failles et contre-mesures

5 / Sécurité PHP : Sessions et cookies

- Cookies
- Principes et risques
- Manipulation JavaScript
- Tableaux de cookies
- Sessions :
- Mode Cookie vs. Header
- Principe du vol de session

6 / Sécuriser PHP : les bons réglages

- PHP.ini : Directives sensibles, sessions et erreurs
- Protéger les scripts

7 / Sécurité PHP : Bases de Données

- Failles potentielles
- Injections SQL
- Fichiers d'accès

8 / Sécurité PHP : PHP Object et PHP7

- Ecriture Heredoc
- Scope des variables et constantes
- Heritage
- MVC

9 / Sécuriser l'emploi des extensions en PHP

- Se protéger contre le SPAM
- Accès réseau par PHP
- DoS
- Gestion des mots de passe : Renforcement et stockage
- Cryptage / décryptage : Implémentation PHP et MySql
- Ruses de Sioux (Protection)
- Frameworks et briques logicielles

10 / Audit de Sécurité

- Méthodologie de base, Cross-test et Rapport d'Audit

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : SEC119
INNOV MAROC — Tous droits réservés