



Sécuriser les Applications Web avec Laravel

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/securiser-les-applications-web-avec-laravel>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
SEC320

 CATÉGORIE
**Sécurité des
Applications**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Mettre en œuvre les mécanismes de sécurité avancés intégrés à Laravel pour protéger les applications web
- ✓ Détecter et corriger efficacement les vulnérabilités les plus fréquentes dans les projets Laravel
- ✓ Concevoir une architecture sécurisée intégrant authentification, autorisation, et gestion des accès
- ✓ Automatiser la surveillance et le durcissement de la sécurité au sein d'un pipeline DevSecOps Laravel
- ✓ Mettre en pratique les bonnes pratiques de sécurisation sur des cas concrets (e-commerce, API, back-office)

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs web expérimentés utilisant Laravel dans des environnements de production
- ✓ Ingénieurs en sécurité applicative souhaitant renforcer la sécurité des solutions PHP/Laravel
- ✓ Architectes logiciels et chefs de projets techniques responsables de la fiabilité et de la conformité des applications Laravel

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / INTRODUCTION À LA SÉCURITÉ DANS L'ÉCOSYSTÈME LARAVEL

- Comprendre les principes de sécurité web et leur intégration dans Laravel
- Architecture de Laravel et zones de vulnérabilité courantes
- Configurations de base pour un environnement sécurisé (env, app key, debug, logs)

2 / PARAMÉTRAGE ET DURCISSEMENT DE L'ENVIRONNEMENT

- Gestion sécurisée des variables d'environnement et secrets
- Bonnes pratiques de configuration du serveur et des permissions
- Sécurisation du déploiement avec Laravel Forge, Vapor ou Docker

3 / PROTECTION DES DONNÉES ET DES UTILISATEURS

- Gestion des sessions et cookies : stockage, expiration et chiffrement
- Utilisation du système de hashage et de chiffrement de Laravel
- Protection contre les fuites d'informations et erreurs sensibles

4 / MISE EN PLACE D'UNE AUTHENTIFICATION AVANCÉE

- Authentification multi-facteurs et via réseaux sociaux (Socialite)
- Gestion des tokens API (Laravel Sanctum et Passport)
- Bonnes pratiques de sécurité pour les mots de passe et réinitialisation

5 / GESTION DES AUTORISATIONS ET DES RÔLES UTILISATEURS

- Implémentation du contrôle d'accès basé sur les rôles et permissions (Gate, Policy, Spatie Permissions)
- Sécurisation des routes et middlewares
- Audit des accès et journalisation des actions utilisateurs

6 / PROTECTION CONTRE LES VULNÉRABILITÉS COMMUNES

- Prévention des injections SQL, XSS et CSRF
- Gestion des CORS et sécurisation des appels API
- Prévention des attaques par force brute et limitation de taux (Rate Limiting)

7 / SÉCURISATION DES FICHIERS, UPLOADS ET API

- Validation et filtrage des fichiers uploadés
- Sécurisation des routes et endpoints API REST et GraphQL
- Protection contre l'exposition excessive de données (Mass Assignment, Data Leakage)

8 / TESTS ET SURVEILLANCE DE LA SÉCURITÉ

- Tests de sécurité automatisés (Laravel Dusk, PHPUnit, Pest)
- Intégration de la sécurité dans la CI/CD (GitHub Actions, GitLab CI)
- Outils de scanning et d'audit de dépendances (Larastan, Snyk, Composer Audit)

9 / MISE EN PRATIQUE ET BONNES PRATIQUES INDUSTRIELLES

- Étude de cas : sécurisation d'une application Laravel e-commerce
- Identification et correction de failles réelles
- Revue finale des bonnes pratiques et checklist de durcissement Laravel

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

 19 au 23 Nov. 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 : SEC320
INNOV MAROC — Tous droits réservés