



Sécurité des applications web : maîtrisez les bonnes pratiques pour protéger vos systèmes

Lien :

<https://innov-systems.com/formation/securite-des-applications-web-maitrisez-les-bonnes-pratiques-pour-protéger-vos-systemes>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SI52

 CATÉGORIE
Sécurité des Applications

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les principes de la sécurité des applications web
- ✓ Identifier les principales vulnérabilités applicatives
- ✓ Mettre en place des mécanismes d'authentification sécurisés
- ✓ Contrôler les accès et permissions utilisateurs
- ✓ Protéger les données sensibles et les communications
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques OWASP
- ✓ Réaliser des audits et tests de sécurité
- ✓ Mettre en place une surveillance efficace des applications
- ✓ Réagir aux incidents de sécurité informatique
- ✓ Assurer la conformité des applications web

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs web
- ✓ Ingénieurs cybersécurité
- ✓ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✓ Architectes logiciels
- ✓ DevOps et ingénieurs cloud
- ✓ Chefs de projet IT
- ✓ Toute personne impliquée dans le développement ou la maintenance d'applications web

Innov Systems



Programme détaillé

1 / Introduction à la sécurité des applications web

- Enjeux de la cybersécurité web
- Types de menaces et attaques courantes
- Surface d'exposition des applications

2 / Principes fondamentaux de la sécurité applicative

- Confidentialité, intégrité et disponibilité (CIA)
- Modèle de défense en profondeur
- Sécurité by design

3 / Identification des vulnérabilités web

- OWASP Top 10
- Failles d'injection et XSS
- Mauvaise gestion des sessions

4 / Sécurisation des authentifications

- Gestion des mots de passe sécurisés
- Authentification multi-facteurs (MFA)
- Gestion des sessions utilisateurs

5 / Contrôle des accès et autorisations

- Gestion des rôles et permissions
- Principe du moindre privilège
- Sécurisation des API et endpoints

6 / Protection des données sensibles

- Chiffrement des données
- Sécurisation des bases de données
- Gestion des clés et certificats

7 / Sécurisation des communications web

- Utilisation de HTTPS et TLS
- Protection des échanges API
- Sécurisation des flux réseau

8 / Tests et audits de sécurité

- Tests d'intrusion (pentest)
- Analyse de vulnérabilités
- Outils de scan de sécurité

9 / Surveillance et gestion des incidents

- Détection des comportements suspects
- Journalisation et monitoring
- Réponse aux incidents de sécurité

10 / Mise en conformité et bonnes pratiques

- RGPD et conformité réglementaire
- Politiques de sécurité applicative
- Amélioration continue de la sécurité

🔧 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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-systems.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 25/10/2026 — Réf : SI52
Innov Systems — Tous droits réservés