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-proteger-vos-systemes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI52

CATÉGORIE
Sécurité des Applications

Innov Systems

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

Innov Systems

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

Innov Systems

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés