Sécurité des Frameworks JavaScript

Lien : https://innov-systems.com/formation/securite-des-frameworks-javascript

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SEC130

CATÉGORIE
Sécurité des Applications

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les différentes faiblesses de sécurité touchant les applications Web
- Sécuriser ses développements applicatifs à l'aide des frameworks JavaScript

POUR QUI ?

- Développeurs
- Pentesters

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction

- Statistiques et évolution des failles liées au Web selon IBM X-Force et OWASP
- Evolution des attaques protocolaires et applicatives
- Le monde des hackers

2 / Sécurité Web : connaissances fondamentales

- HTTP, rappels utiles
- Modèle sécurisé des applications Web
- Gérer les sessions
- Contrôle d'accès et authentification
- Durcir une application

3 / Le Top 10 OWASP (Open Web Application Security Project)

- Généralités et les risques selon l'OWASP
- Injections
- Casser la gestion de l'authentification
- Injection de contenu (failles XSS
- Failles de sécurité des ID de données
- Failles de configurations applicatives
- Failles dans la sécurisation des données sensibles
- Failles de sécurité des niveaux d'accès aux fonctionnalités
- Failles liées à l'exécution de requêtes à l'insu de l'utilisateur
- Les composants tiers contenant des failles connues
- Failles sur les redirections et les forwards des applications

4 / Sécurité du client

Inov Systems

- Les attaques "Cross Site Scripting" ou XSS
- Vol de cookies via CSRF
- Protections AngularJS vs XSS
- Protections AngularJS vs CSRF

5 / Gérer les sessions

- Authentification Web
- HTTP de base
- Module d’authentification par formulaires
- Authentification intégrée à Windows
- Méthode Application_Authenticate Request
- Rôles et permissions
- Module d’autorisation des URL
- Attributs de 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

Innov Systems

Prochaines dates programmées

12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
31 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

Innov Systems