Tests d’Intrusion sur Réseau Wi-Fi

Lien : https://innov-systems.com/formation/tests-dintrusion-sur-reseau-wi-fi

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
SEC32

CATÉGORIE
Test d'Intrusions, Techniques de Hacking, Contre Mesures et Audit

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le fonctionnement d'un réseau sans fil
- Assimiler les risques, les attaques courantes et les méthodes de sécurisation

POUR QUI ?

- Responsables de sécurité
- Administrateurs réseaux et sécurité
- Responsables informatique
- Chefs de projets

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction de la sécurité informatique

- Définitions : le hacker, le hacking
- La communauté des hackers dans le monde
- L'état d'esprit et la culture du hacker
- Les conférences et les sites majeurs de la sécurité

2 / Vue d'ensemble des réseaux sans fil

- Contraintes juridiques
- Contexte (avantages et inconvénients)
- Les différentes normes Wi-Fi

3 / La norme 802.11

- Principes
- Les canaux et fréquences des réseaux sans fil
- Différentes topologies de réseau
- Analyse des diverses trames Wi-Fi

4 / Menaces et attaques sur les réseaux sans fils

- Matériel et outils courants
- Contexte de la menace
- Attaques contre l'infrastructure et le client
- Attaques des protocoles de chiffrement

5 / Les protocoles de sécurité

- Principe de fonctionnement : WEP, WPA / WPA2, WPS

Innov Systems

- Attaques
- Faiblesses de chaque protocole

6 / Architecture Wi-Fi sécurisée

- La norme 802.1X
- Principe du contrôle d'accès. Chiffrement et authentification pour les accès
- Sonde de détection d'intrusion Wi-Fi (ChellamV2)
- Problématiques et préconisations
- Bonnes pratiques

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

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
23 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

Innov Systems

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