CompTIA PenTest+ : maîtrisez les tests de pénétration et la gestion avancée des vulnérabilités

Lien : https://innov-systems.com/formation/comptia-pentest-maitrisez-les-tests-de-penetration-et-la-gestion-avancee-des-vulnerabilites

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
SI07

CATÉGORIE
Pentest

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les principes fondamentaux du pentesting
- Maîtriser la méthodologie complète d’un test de pénétration
- Identifier et analyser les vulnérabilités de sécurité
- Exploiter les failles de manière contrôlée et sécurisée
- Utiliser des outils professionnels de cybersécurité offensive
- Réaliser des audits de sécurité techniques
- Rédiger des rapports de tests de pénétration structurés
- Comprendre les attaques sur systèmes, réseaux et applications web
- Mettre en place une démarche de gestion des vulnérabilités
- Préparer la certification CompTIA PenTest+

POUR QUI ?

- Pentesters et testeurs d’intrusion
- Ingénieurs en cybersécurité
- Analystes SOC et sécurité
- Administrateurs systèmes et réseaux
- Auditeurs IT et risques
- Toute personne souhaitant se spécialiser en cybersécurité offensive

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction au pentest et à la certification CompTIA PenTest+

- Rôle du test d’intrusion en cybersécurité
- Périmètre et objectifs du PenTest+
- Cycle de vie d’un test de pénétration

2 / Planification et cadrage d’un test de pénétration

- Définition du scope et des règles d’engagement
- Identification des objectifs de l’audit
- Gestion des contraintes légales et éthiques

3 / Reconnaissance et collecte d’informations (OSINT)

- Recherche d’informations publiques
- Cartographie des cibles
- Identification de la surface d’attaque

4 / Scan et analyse des vulnérabilités

- Utilisation d’outils de scan automatisés
- Analyse des résultats de vulnérabilités
- Priorisation des risques

5 / Exploitation des vulnérabilités systèmes

- Exploitation de failles connues
- Escalade de privilèges
- Compromission initiale des systèmes

Innov Systems

6 / Attaques sur réseaux et infrastructures

- Tests sur protocoles réseau
- Exploitation des services exposés
- Analyse des configurations faibles

7 / Sécurité des applications web

- Vulnérabilités OWASP Top 10
- Injection SQL, XSS et failles logiques
- Tests sur applications modernes

8 / Post-exploitation et maintien d’accès

- Analyse des systèmes compromis
- Mouvement latéral dans le réseau
- Techniques de persistance

9 / Reporting et communication des résultats

- Rédaction de rapports techniques de pentest
- Présentation des vulnérabilités critiques
- Recommandations de remédiation

10 / Gestion des vulnérabilités et remédiation

- Processus de correction des failles
- Suivi des patchs et mises à jour
- 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

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 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