

Lead Pen Test Professional : devenez expert en tests d’intrusion et cybersécurité offensive

Lien : https://innov-maroc.com/formation/lead-pen-test-professional-devenez-expert-en-tests-dintrusion-et-cybersecurite-offensive

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**SI39**	**Pentest**

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser la méthodologie complète du test d’intrusion professionnel
- Savoir identifier et exploiter des vulnérabilités systèmes et réseaux
- Réaliser des audits de sécurité avancés (web, API, mobile, réseau)
- Comprendre les techniques d’attaque et de compromission avancées
- Effectuer des escalades de privilèges et mouvements latéraux
- Rédiger des rapports de pentest professionnels exploitables
- Piloter des missions de sécurité offensive complexes
- Développer une expertise de Lead Pentester
- Appliquer les normes et standards internationaux de pentest
- Améliorer la posture de sécurité des systèmes d’information

POUR QUI ?

- Pentesters et testeurs d’intrusion
- Experts en cybersécurité offensive
- Ingénieurs sécurité IT
- Responsables SOC et Red Team
- Administrateurs systèmes et réseaux avancés
- Chefs de projet cybersécurité

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction au métier de pentester expert

- Rôle du Lead Pentester dans la cybersécurité
- Types de tests d’intrusion (black, grey, white box)
- Normes et référentiels (PTES, NIST, OWASP)

2 / Méthodologie professionnelle de test d’intrusion

- Cycle complet d’un pentest
- Planification et cadrage de mission
- Gestion du périmètre et des contraintes

3 / Reconnaissance et collecte d’informations (OSINT)

- Techniques d’OSINT avancées
- Cartographie des systèmes cibles
- Identification des surfaces d’attaque

4 / Scan, énumération et analyse des vulnérabilités

- Scan réseau et services
- Identification des failles exploitables
- Outils de scanning professionnels

INNOV MAROC

5 / Exploitation des vulnérabilités

- Exploitation de failles système et réseau
- Attaques sur services exposés
- Utilisation de frameworks d’exploitation

6 / Escalade de privilèges

- Escalade locale et distante
- Exploitation de mauvaises configurations
- Obtention de droits administrateur

7 / Mouvement latéral et compromission avancée

- Techniques de déplacement interne
- Pivoting dans les réseaux
- Maintien d’accès dans les systèmes

8 / Tests d’intrusion web, mobile et API

- Analyse des applications web (OWASP Top 10)
- Sécurité des applications mobiles
- Tests des API et services exposés

9 / Rédaction de rapports professionnels de pentest

- Structuration des rapports techniques et exécutifs
- Classification des vulnérabilités
- Recommandations de remédiation

10 / Lead pentest et gestion d’équipe sécurité

- Pilotage d’équipe de pentesters
- Gestion de missions complexes

INNOV MAROC

- Relation client et restitution des résultats

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

12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 27 Août 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-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés