



Hacking et Sécurité : utilisation de Metasploit

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/hacking-et-securite-utilisation-de-metasploit>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SEC46

 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 :

- ✓ Découvrir le Framework d'exploitation Metasploit
- ✓ Savoir installer, utiliser et exploiter Metasploit et développer un module
- ✓ Assimiler le fonctionnement de Rex
- ✓ Concevoir des extensions Meterpreter
- ✓ Utiliser les fonctionnalités avancées de Metasploit

POUR QUI ?

- ✓ Auditeurs techniques expérimentés



Programme détaillé

1 / Les méthodologies de pentest

- Comprendre les techniques de pentest
- Le Penetration Testing Execution Standart (PTES)
- La criticité du reporting
- Les erreurs à éviter

2 / Découvrir à Metasploit

- Présentation de l'architecture
- Présentation des fonctions
- Les commandes de base de Metasploit

3 / Les scripts

- Prise en main du langage Ruby
- Le shell Ruby
- Les modules de Metasploit
- Concevoir un module
- Réalisation de scripts pour Meterpreter

4 / Exploitation avec RailGun

- Réalisation de scripts pour Meterpreter
- Travailler avec RailGun

- Scripts RailGun
- Manipulation d'API Windows
- Scripts sophistiqués avec RailGun
- Réalisation d'un exploit
- Structure
- Les architectures
- Construction de la base d'un exploit

5 / Portage d'un exploit

- Utilisation avancée des outils de Metasploit
- Avec PERL
- Avec Python
- Pour le web

6 / Utilisation avancée des outils de Metasploit

- Meterpreter
- Msfencode
- Msfvenom
- Metasploit browser autopvm
- PHP Meterpreter

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

 09 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>

Document généré le 12/10/2026 — Réf : SEC46
INNOV MAROC — Tous droits réservés