

## Programme de formation CEH 11 – Certified Ethical Hacker (312-50)

### • Objectifs pédagogiques

- Se préparer efficacement au passage de l'examen de certification CEH 11
- Comprendre les méthodes et techniques utilisées par les pirates informatiques
- Connaître les outils utilisés pour tester la protection d'un système d'information d'entreprise
- Être en mesure d'identifier les faiblesses et vulnérabilités d'un système
- S'approprier les meilleures techniques pour défendre une infrastructure d'entreprise

### • Prérequis

Connaissances de TCP/IP, Linux et Windows Server

### • Durée

5 jours

### • Public

RSSI, auditeurs, administrateurs systèmes et réseaux

### • Programme de formation

Introduction à l'Ethical Hacking

Empreinte et reconnaissance

Analyse de réseaux

Enumération

Analyse des vulnérabilités

Hacking de système

Analyse de malwares

Ecoute de réseaux

Ingénierie sociale

Attaques par Déni de Service (DoS)

Hijacking de sessions

Evasions IDS, Firewalls et Honey Pots

Hacking de serveurs Web

Hacking d'applications Web

Injection SQL

Hacking de réseaux sans fil

Hacking de plateformes mobiles

IoT (Internet des Objets)

Cloud Computing

Cryptographie