0 805 950 800 · appel gratuit
demande@sparks-formation.com

Sessions garanties disponibles

Formation Ethical Hacking

Réf. SF33312

Maîtrisez la sécurité en vous introduisant dans votre propre système grâce à notre formation Ethical Hacking !

5 j	3 750 € HT	10 250 € HT	1
Durée	Inter / participant	Intra (≤12 pers.)	Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

✓ Devenir Ethical Hacker et améliorer la sécurité de vos systèmes
✓ Maîtriser les techniques de prises d'informations
✓ Mesurer la vulnérabilité des postes utilisateurs, du réseau, du Web, des applications
✓ Déceler les failles
✓ Maîtriser les outils de surveillance et sécurisation du réseau

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Auditeurs, DSI, Responsables de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

PrérequisConnaissances en administration de systèmes ou réseaux

Programme détaillé

Introduction

Qu'est ce que l'Ethical Hacking ?
Quelles problématiques cela engendre-t-il ?
Concepts
Acteurs du Ethical Hacking
Rappels sur les TCP/IP

Les techniques de prises d'informations

Informations publiques
Informations tirées des serveurs DNS
Informations à partir des moteurs de recherches
Enumération des systèmes
Enumération des services
Scanning de réseaux
Netbios
Fingerprinting/Footprinting et reconnaissance
Les règles en réseau

La vulnérabilité des postes utilisateurs

L'intrusion à distance
Le Hacking de système
Les navigateurs Web
Les messageries
Les troyens et backdoors
Virus et vers

La vulnérabilité du réseau

Ingénierie réseau

Les règles de Firewalling
Interception des transmissions cryptées
Sniffing réseau
Spoofing réseau
Bypassing
Le détournement de connexions
Attaques par déni de service
Hijacking de sessions
Les protocoles sécurisés

La vulnérabilité du Web

Les scripts dynamiques
Les bases de données
La cartographie du site
Les failles de PHP
Hacking d'applications Web
Hacking de réseaux sans fil
Les attaques CGI
Les injections SQL
XSS

La vulnérabilité des applications

L'intrusion à distance
La plateforme Metasploit
Escape Shell
Buffer overflow
Intégration

Les failles

Backdooring
Prise de possession d'un système
Brute force d'authentificatoin
Espionnage

Les outils classiques de surveillance et sécurisation du réseau

Cryptographie
Tests d'intrusion
Débordement de tampons
Sécurité système
Firewall
VPN
IDS

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
05/10/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans d'expertise	1 068+ formations	11 178 apprenants formés/an	+67 Net Promoter Score

Avis des participants

4,7/5 — 1 avis

Arnaud B. — Grosse maîtrise du formateur sur son sujet, vaste domaine

Votre formateur

Albina S. — Formatrice
Albina intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur le développement web et fullstack. La conception de supports pédagogiques fait également partie de ses activités.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Sécurité Offensive (Red Team & Pentest) a accompagné plus de 3 entreprises dont :

OPSKY TECHNIDATA FRANCE TECHNIDATA SAS

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.

Qualiopi processus certifié — RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

SILVER | Top 15% ecovadis Sustainability Rating JAN 2026

Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800
demande@sparks-formation.com