

Ethical Hacking (module 1)

Réf : ETHACK1

**OBJECTIFS DE LA FORMATION :**

- Appréhender et pratiquer les méthodologies utilisées pour s'introduire sur des systèmes et réseaux
- Comprendre et détecter les vulnérabilités du SI
- Mettre en pratique les différentes formes d'attaques pour exploiter ces vulnérabilités
- Corriger les vulnérabilités



5 jours soit 35 heures



Voir calendrier



2900 € HT/participant



Public / Prérequis

Administrateurs ou développeurs souhaitant réaliser des audits techniques de sécurité tout en jugeant de la criticité et de l'impact des vulnérabilités découvertes pour le SI

Prérequis :

- Notions en informatique (Windows, Linux)
- Notions TCP/IP
- Ligne de commande Linux (facultatif)
- Administration Windows/Linux (facultatif)



Méthodes et Moyens pédagogiques

10% d'apports théoriques pour 90% de mise en pratique des différentes formes d'attaques

Salles équipées : vidéoprojecteur, paperboard, support de cours papier ou électronique, outils de prise de note.



Validation

Attestation de stage



Profil intervenant

Consultant spécialiste en cybersécurité



Suivi et Évaluation de l'action

Suivi et évaluation de l'action
Compte rendu de fin de formation et analyse interne, quizz pour valider les acquis.
Questionnaire « évaluation de la formation » rempli par le stagiaire.

Document mis à jour le 12/12/2022

PROGRAMME

Introduction

Rappels TCP/IP
Rappels modèle OSI

Introduction à la veille

Bases de données de vulnérabilités et d'exploits
Autres informations

Prise d'informations

Recherche passive
Recherche active

Scans et prise d'empreinte

Enumération
Scans de ports
Prise d'empreintes OS et services

Attaques réseau

Sniffing
Spoofing
Man in the middle
Hijacking

Attaques systèmes

Scan de vulnérabilités
Introduction à Metasploit

Exploitation de failles**Espionnage du système**

Élévation de privilèges
Génération et encorage de malwares
Exécution des procédures.
Fusionner des sources différentes.
Cassage de mots de passe
Introduction à Mimikatz
Introduction à Hydra et John the Ripper

Attaques web

Cartographie du site
Failles PHP
Injections SQL
XSS

Introduction au Social Engineering

La formation est accessible aux personnes à mobilité réduite et toute demande d'adaptation peut être étudiée en amont de la formation en fonction du besoin des personnes. Nous contacter pour plus d'informations



Lieu : **Site de Metz : JCD FORMATION** - 193 rue du Général Metman - 57070 METZ – 03 87 37 97 70
Site de Pompey : KAPEDIA – 132 Rue Léonard de Vinci – 54340 POMPEY – 03 83 49 80 80