



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Hacking et sécurité : découverte *Sécurité offensive*

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

Objectifs

- | Identifier et détecter les attaques sur un SI
- | Exploiter et définir l'impact et la portée d'une vulnérabilité
- | Corriger les vulnérabilités
- | Sécuriser un réseau et intégrer les outils de sécurité de base

Public

- | Administrateur système / réseau
- | Consultant en sécurité
- | Ingénieurs / Techniciens
- | RSSI
- | Toute personne s'intéressant à la sécurité

Prérequis

- | Connaissances Windows

Programme de la formation

1- Jour 1

2- Introduction

- | Définitions
- | Objectifs
- | Vocabulaire
- | Méthodologie de test

3- Prise d'information

- | Objectifs
- | Prise d'information passive (WHOIS, réseaux sociaux, Google Hacking, Shodan, etc.)
- | Prise d'information active (traceroute, social engineering, etc.)
- | Bases de vulnérabilités et d'exploits

4- Réseau

- | Rappels modèles OSI et TCP/IP
- | Vocabulaire
- | Protocoles ARP, IP, TCP et UDP
- | NAT
- | Scan de ports
- | Sniffing
- | ARP Cache Poisoning
- | DoS / DDoS

5- Jour 2

6- Attaque locales

- | Cassage de mots de passe
- | Elévation de privilèges
- | Attaque du GRUB

Référence	SECHSB
Durée	2 jours (14h)
Tarif	1 495 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (FRA)

- du 5 au 6 juin 2025
- du 18 au 19 septembre 2025
- du 3 au 4 novembre 2025
- du 8 au 9 décembre 2025

PARIS

- du 5 au 6 juin 2025
- du 18 au 19 septembre 2025
- du 3 au 4 novembre 2025
- du 8 au 9 décembre 2025

[VOIR TOUTES LES DATES](#)

7- Ingénierie sociale

- | Utilisation de faiblesses humaines afin de récupérer des informations sensibles et/ou compromettre des systèmes
- | Phishing
- | Outils de contrôle à distance

8-Attaques a distance

- | introduction à Metasploit Framework
- | Scanner de vulnérabilités
- | Attaques d'un poste client
- | Attaque d'un serveur
- | Introduction aux vulnérabilités Web

9- Se sécuriser

- | Les mises à jour
- | Configurations par défaut et bonnes pratiques
- | Introduction à la cryptographie
- | Présentation de la stéganographie
- | Anonymat (TOR)

Méthode pédagogique

- | La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions
- | Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- | 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- | Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

- | Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
- | Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
- | Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
- | Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
- | Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
- | Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
- | Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
- | Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
- | Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.