

# HACKING & SÉCURITÉ: LES FONDAMENTAUX

## Acquérir les attaques pour mieux se défendre

Code : CYBERHSF

Durée : 2 jours

Réduction pour particuliers et demandeurs d'emploi



## PROGRAMME

### OBJECTIFS :

- Comprendre les méthodes de prise d'informations
- Savoir les attaques distantes et locales
- Utiliser l'Engineering Social
- Mettre en place un dispositif garantissant la sécurité des systèmes.

### PUBLIC :

Consultant en sécurité / RSSI

Techniciens Administrateurs réseaux / Ingénieur

Particuliers concernés par la sécurité

### PRE-REQUIS :

Connaissances de base de Windows ou Linux

### LES PLUS :

- Support de cours
- 70% de mise en pratique
- 1 PC par personne

### JOUR 1

#### Informations et Réseaux:

- Objectifs et définitions
- Méthodologie de test
- Prise d'informations passive et active
- Exploits et Vulnérabilités
- Les protocoles ARP, IP, TCP et UDP
- Les scan de ports
- Le sniffing
- Attaque par ARP cache Poisoning
- Définitions des attaques par "Denial of service"

### JOUR 2

#### Engineering Social:

- Phishing
- #### Attaques locales et distantes:
- Cracking de mots de passe
  - Attaque du Grub
  - Principe d'élévation de privilèges
  - Utilisation du Framework METASPLOIT
  - Attaque de poste client et serveur
  - Attaque WEB : Les vulnérabilités

#### Sécuriser le système:

- Chiffrement de données - informations sur la cryptographie
- Mise à jour et configuration par défaut
- Stéganographie
- Anonymat

### CONTACTEZ-NOUS :

[formation@cybernethique.com](mailto:formation@cybernethique.com)

07-54-37-19-17

Prochaine session:

27 et 28 Juin 2022

28 et 29 septembre 2022