

# Sommaire

## Introduction à la sécurité informatique

- Concepts de base
- Importance de la cybersécurité

## 2. L'éthique dans le hacking

- Qu'est-ce que le hacking éthique ?
- Rôle des hackers éthiques

## 3. Types d'attaques

- Attaques par déni de service (DDoS)
- Phishing et ingénierie sociale
- Malware et ransomware

## 4. Outils et techniques de hacking

- Logiciels de test d'intrusion
- Analyse de vulnérabilités
- Exploitation de failles

## 5. Tests d'intrusion

- Planification d'un test d'intrusion
- Exécution et reporting

## 6. Stratégies de défense

- Meilleures pratiques en matière de sécurité
- Mise en œuvre de pare-feu et systèmes de détection d'intrusion

## 7. Sécurisation des applications

- Sécurité dans le développement logiciel
- Tests de sécurité pour les applications

## 8. Gestion des incidents

- Réponse aux incidents de sécurité
- Plan de continuité des activités

## 9. Perspectives futures en cybersécurité

- Tendances émergentes
- L'impact des nouvelles technologies

## 10. Ressources et formations

- Outils et plateformes d'apprentissage
- Communautés et forums de cybersécurité