



# Ethical Hacking

## - Les techniques et la pratique

### Objectifs

- Acquérir les bases des différentes disciplines du Hacking
- Comprendre les méthodologies utilisées par les attaquants
- Découvrir des techniques d'attaque et accomplir la compromission d'un environnement de bout en bout

### Public concerné

- RSSI | DSI, Auditeurs, pentesters, consultants sécurité
- Toute personne souhaitant pratiquer et comprendre les outils et les méthodes employés pour attaquer des systèmes

### Méthodes

- Apports théoriques et pratiques
- 50% de travaux pratiques quotidien

### Validation

- Pown Day
- Attestation de formation

### Langue

- Support en français

### Prérequis

- Disposer de connaissances de base sur les environnements contrôle commande

**2 au 6 juin 2025\***

**Orange Cyberdefense**  
**Strasbourg**

Déclaration d'activité n° 119 221 167 92  
enregistrée auprès du préfet de région d'Ile-de-France. Cet enregistrement n'équivaut pas à  
l'agrément de l'État selon le Code du travail, article L.6352-12.

Certificat Qualiopi | FR090521-1

 **Cyberdefense**



## Ethical Hacking

# Les techniques et la pratique

### Agenda de la formation

#### 1 | Découverte et cartographie d'une cible 02 juin 2025

- Introduction
- Phase de reconnaissance externe
- Phase de reconnaissance interne

#### 2 | Attaques Web 03 juin 2025

- Les vulnérabilités courantes
- Outils d'énumération et d'exploitation

#### 3 | Exploitation système & réseaux 04 juin 2025

- Exploitation système
- Attaques réseaux
- Attaques Wifi et attaques physiques

#### 4 | Exploitation avancée 05 juin 2025

- Persistance & backdoors
  - Découverte des différents types de payloads
- Évasion de défenses
  - Encodage, Packing
- Attaques sur les mots de passe et techniques avancées
  - Cracking, Pass-the-Hash, fonctionnement de Kerberos
- Pivot & rebond

#### 5 | POWN DAY 06 juin 2025

- Journée entière dédiée à l'attaque d'une infrastructure complète

### Inscription

Nom \_\_\_\_\_

Prénom \_\_\_\_\_

Adresse mail  
\_\_\_\_\_

Fonction \_\_\_\_\_

Entreprise  
\_\_\_\_\_

#### Financement

Entreprise

OPCO

Date \_\_\_\_\_

Cachet et signature

### Adresse

Orange  
Crystal Park  
1 avenue de l'Europe  
67300 Schiltigheim