

Acquérir les connaissances fondamentales pour la mise en œuvre pratique de tests techniques avancés sur les systèmes et équipements réseaux

## PROGRAMME

### Sûreté vs Sécurité

- RSSI : Le métier, les attentes.
- Déni de Services et Déni de Service distribué.
- Brute force.
- L'homme du milieu.
- Injections.

### Chiffrements

- Chiffrement at rest : Chiffrement symétrique et asymétrique.
- Chiffrement on transit : SSL/TLS handshake, Certificats X509.

### Composants logiciels clés

- Proxies : Exemple d'Apache Httpd.
- WAF (Web Application Firewall).

### Identification des risques de sécurité sur une architecture

- Mise en place d'une architecture SI sécurisée.

### Références sécurité en France

- ANSSI.
- CLUSIF.
- OWASP.



1

JOURS

7

HEURES

## OBJECTIFS

Comprendre 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 | PRÉREQUIS

### PUBLIC

Administrateur réseaux, développeurs, Administrateur de sécurité, gestionnaires de parc, techniciens réseaux...

### PRÉREQUIS

Connaissances de Windows Administration Windows/Linux TCP/IP

## INFOS PRATIQUES

## DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte