



Check Point R80, sécurité réseaux, niveau 1

Lien : <https://innov-systems.com/formation/check-point-r80-securite-reseaux-niveau-1>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
SEC245

 CATÉGORIE
Check Point

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Etre en mesure d'implémenter et gérer une politique de sécurité unifiée et des politiques de sécurité partagées

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieur sécurité
- ✓ Administrateur sécurité
- ✓ Ingénieur réseaux



☰ Programme détaillé

1 / Introduction

- Principes fondamentaux de sécurisation des réseaux
- Qu'est-ce qu'un firewall ?
- Vue d'ensemble des firewalls
- Les produits Check Point
- Nouveautés de la version R80

2 / Fonctionnement et installation

- Fonctionnement de R80
- Composants de R80
- L'architecture en mode distribué et en mode standalone
- Le serveur de management
- Le protocole SIC
- Sauvegarde, restauration, snapshots et interface CLI
- Système Gaïa

3 / Gestion des politiques de sécurité unifiée

- Définition d'une politique de sécurité
- Règles, sous-règles par zone
- Règles implicites, objets avec Object Explorer

4 / Traductions d'adresses réseau (NAT)

- Vue d'ensemble de la translation d'adresses
- Adressage IP
- Aperçu des modes de translation de R80

- Mode Statique, dynamique
- Translation de port
- Translation d'adresse et anti-spoofing
- Règles automatiques et manuelles

5 / Concepts élémentaires de VPN IPSec

- Principes du Réseau Privé Virtuel, IPSec, IKEv1/v2
- Mode traditionnel et simplifié
- Client lourd Endpoint Security
- Check Point Mobile
- Authentification en Mobile Access

6 / Gestion de l'accès des utilisateurs

- Gestion des alerts et des logs sur le Smartcenter
- Fonctionnalités SAM
- Authentification des utilisateurs
- Gestion de l'Identity Collector
- Utilisation des Access Roles

7 / Module IPS (Intrusion Prevention System)

- Les vulnérabilités, les failles de sécurité
- Référencement CVE
- Vue d'ensemble des IPS
- Politiques IPS

8 / Contrôle applicatif

- Notions de signatures applicatives
- Créations d'applications personnalisées
- Gestion des limites, des UserCheck, filtrage URL

9 / Threat Prevention

- Modules Antivirus, Antibot
- Threat Extraction/Emulation

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 29 Juin au 03 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 24 au 28 Août 2026

 Distanciel

 19 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>