

# Check Point R80, sécurité réseaux, niveau 1

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/check-point-r80-securite-reseaux-niveau-1*

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **5 jours (35h)** | **SEC245** | **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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

## 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

INNOV MAROC

### 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

| | |
|---|---|
| 12 au 18 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 03 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 23 au 27 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

INNOV MAROC

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : SEC245
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC