

Formation CheckPoint R77 Administration Avancé

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 375,00 € HT (standard) 1 900,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs réseaux, techniciens IT
■ Pré-requis :	Avoir une connaissance solide des réseaux et des systèmes d'exploitation. Comprendre les concepts de sécurité réseau ou avoir suivi la formation CheckPoint R77 Administration Fondamentaux.
■ Objectifs :	Administrer efficacement les solutions de sécurité CheckPoint R77.
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	• Formation synchrone en présentiel et distanciel. • Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum. • Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat. • Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation. • Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation. • Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques. • Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CYB102298-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,70 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73

■ **Modalités d'accès :**

Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Introduction à Check Point R77

Vue d'ensemble de Check Point et de sa position sur le marché.
Découvrir les évolutions et les nouvelles fonctionnalités de la version R77.

Architecture de la Solution

Identifier les composants de la solution Check Point : Firewall, VPN, IPS, etc.
Déployer une architecture de sécurité : appliances et virtualisation.

Installation et Configuration Initiale

Installer R77 : exigences système et étapes d'installation.
Configurer les interfaces réseau, les adresses IP et les routes.

Gestion des Objets

Créer et gérer les objets (hosts, networks, services).
Organiser les groupes et les règles de sécurité : meilleures pratiques pour l'organisation.

Politique de Sécurité

Configurer les règles de sécurité.
Utiliser les logs et le suivi des connexions.

VPN et Connectivité Sécurisée

Configurer les tunnels VPN (site à site et distant).
Appliquer les meilleures pratiques pour le VPN et le dépannage.

Système de Prévention d'Intrusion (IPS)

Configurer et gérer les politiques IPS.
Intégrer l'IPS dans le workflow de sécurité.

Haute Disponibilité et Réplication

Mettre en œuvre la haute disponibilité (HA).
Configurer la réplication entre les passerelles.

Gestion des Logs et Monitoring

Configurer et utiliser SmartLog et SmartView.
Créer des rapports et des alertes personnalisés.

Optimisation des Performances

Analyser les performances des politiques de sécurité.
Appliquer des techniques d'optimisation (accélération matérielle, réglages de configuration).

Gestion des Mises à Jour et Patches

Développer des stratégies de mise à jour et de gestion des correctifs.
Planifier et exécuter les mises à jour de sécurité.

Scénarios de Cas Pratiques

Déployer des exemples avancés : segmentation de réseau, DMZ.
Étudier des cas réels d'incidents de sécurité et les solutions apportées.