

# Check Point Security Engineering R80.20

Référence : CHS-CCSER80  
CheckPoint CCSE

Durée : 3 jours

Certification :

## CONNAISSANCES PREALABLES

- 1- Avoir suivi le cours de CHS-CCSAR80 Security Administration et/ou disposer de la certification CCSA (R76 ou ultérieure) .
- 2- Etre familier avec les environnements Windows/UNIX, réseaux et internet.

## PROFIL DES STAGIAIRES

- Ingénieurs. • Techniciens.

## OBJECTIFS

- Valider la compréhension et les compétences nécessaires à la configuration et à l'administration des firewalls next génération Check Point.

## CERTIFICATION PREPAREE

Check Point Certified Security Expert

## METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

## FORMATEUR

Consultant-Formateur expert CheckPoint

## METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

## CONTENU DU COURS

### Administration system

### Automation et Orchestration

### Redondance

### Accélération

### SmartEvent

### Mobile et Accès distants

### Prévention des menaces

### Ateliers et exercices

- Mettre à jour le Security Management Server en version R80.10
- Installer des Hotfixes Check Point

- Configurer un nouveau cluster de firewalls
- Les principales commandes d'administration des firewalls
- Configurer une translation d'adresse manuelle
- Gérer les objets en utilisant l'API Check Point
- Activer le protocole VRRP Check Point
- Déployer un second Security Management Server
- Identifier les différentes chaînes de modules
- Travailler avec SecureXL
- Travailler avec CoreXL
- Evaluer les menaces avec SmartEvent
- Administrer Mobile Access
- Comprendre la protection IPS
- Déployer la protection IPS Geo
- Etudier les de protection et de configuration de la prévention des menaces
- Déployer Threat Emulation et Threat Extraction

