

Juniper : sécurité, perfectionnement

Lien : https://innov-maroc.com/formation/juniper-securite-perfectionnement

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**RST150**	**Juniper**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir ses compétences pour sécuriser le réseau d'entreprise avec les solutions de Juniper Networks

POUR QUI ?

- Techniciens et administrateurs systèmes et réseaux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Rappels

- Revue des protocoles et les algorithmes de sécurité
- Filtrage :
- en mode paquet
- en mode session
- par VLAN
- La sécurité dans la couche 2 (Ethernet)

2 / Politiques de Sécurité et leurs composants

- Présentation des Passerelles d'Applications Intelligentes (ALG)
- Vue d'ensemble d'applications spécifiques
- Gérer les carnets d'adresses pour le filtrage
- Comprendre le fonctionnement des Security Policies

3 / Virtualisation du routage

- Vue d'ensemble de la virtualisation des routeurs
- Instance de routage
- Systèmes logiques
- L'acheminement conditionné par des filtres

4 / NAT avancé

INNOV MAROC

- Persistance NAT
- Doctoring DNS
- IPv6 avec NAT
- Scénarios NAT avancés
- Dépanner NAT

5 / Firewall à haute fiabilité (HA)

- Présentation des principes de HA
- Mise en œuvre du cluster de châssis
- Dépannage des clusters de châssis

6 / Avancés de HA

- IPv6 et le clustering
- Synchronisation
- Graceful Restart

7 / Mise en oeuvre de VPN IPSec

- Configuration VPN IPSec
- Routage OSPF over IPSec
- IPSec avec adresses de chevauchement
- IPSec avec les adresses IP Dynamic Gateway
- Infrastructure à clé publique PKI

8 / VPN en étoile (Hub and Spoke VPNs)

- Vue d’ensemble de VPN Hub and Spok
- Configuration et surveillance de Hub and Spoke
- Configuration de Hub-and-Spoke avec Security Director
- Les groupes VPN
- Vue d’ensemble des groupes VPN

INNOV MAROC

- Configurer et surveiller les groupes VPN
- Implémentation dynamique de VPN

9 / VPN avec solutions

- Routage par-dessus des VPN
- Recouvrement d'espaces d'adressage
- Adresses IP avec passerelles dynamiques
- Bonnes pratiques de déploiement de VPN

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

01 au 04 Déc. 2026	Distanciel
16 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 06 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 : RST150
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC