

Junos Juniper : routage intermédiaire

Lien : https://innov-maroc.com/formation/junos-juniper-routage-intermediaire

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
3 jours (21h)	**RST155**	**Juniper**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les caractéristiques des protocoles de routage RIP, OSPF et BGP
- Acquérir les connaissances de routage intermédiaire

POUR QUI ?

- Ingénieurs et administrateurs réseaux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Protocol-Independent Routing

- Vue d'ensemble des concepts et des fonctionnalités
- Présentation des routes :
- statiques
- agrégées
- générées
- Adresses Martian
- Instances de routage

2 / Equilibrage de charges et filtre Based Forwarding

- Présentation du Load Balancing
- Configuration et monitoring du Load Balancing
- Vue d'ensemble de Filter-Based Forwarding
- Configuration et monitoring du Filter-Based Forwarding

3 / Open Shortest Path First

- Présentation du protocole OSPF
- Formation d'adjacence et élection du DR
- Evolutivité de OSPF
- Configuration et monitoring d'OSPF
- Dépannage d'OSPF

INNOV MAROC

4 / Le protocole Border Gateway Protocol (BGP)

- Présentation du protocole BGP
- Les attributs et les procédures BGP
- Interaction IBGP/EBGP
- Configuration et monitoring de BGP

5 / Tunnels IP

- Présentation de IP Tunneling
- Présentation de GRE et IP-IP Tunnels
- Implémentation de GRE et IP-IP Tunnels

6 / Haute disponibilité

- Concept de haute disponibilité
- GR
- Graceful RE Switchover
- Nonstop Active Routing
- BFD
- VRRP

INNOV MAROC

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

20 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC