



Junos Juniper : routage intermédiaire

Lien : <https://innov-systems.com/formation/junos-juniper-routage-intermediaire>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
RST155

 CATÉGORIE
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



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

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

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

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-systems.com

 **Web** : <https://www.innov-systems.com>

Document généré le 25/09/2026 — Réf : RST155
Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems