



## Juniper JIR : Junos Intermediate Routing

**DURÉE**  
**3 jours (21h)**

**RÉFÉRENCE**  
**RST152**

**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

📅 10 au 12 Juin 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 05 au 07 Août 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 30 Sep. au 02 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 25 au 27 Nov. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 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](mailto:contact@innov-maroc.com)

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

▼  
Scannez pour accéder  
à la fiche en ligne

Document généré le 29/05/2026 — Réf : RST152  
INNOV MAROC — Tous droits réservés