



# Junos Juniper : introduction au système d'exploitation

Lien : <https://innov-systems.com/formation/junos-juniper-introduction-au-systeme-dexploitation>

 DURÉE  
**4 jours (28h)**

 RÉFÉRENCE  
**RST153**

 CATÉGORIE  
**Juniper**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Prendre connaissance des familles de produits JunOS
- ✓ Acquérir les connaissances de base nécessaires pour travailler avec le système d'exploitation Junos

## POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs et administrateurs réseaux



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Fondamentaux du système d'exploitation Junos

- Présentation JunosOS. Une architecture logicielle modulaire
- Gestion du trafic
- Aperçus des équipements Junos
- Démarrer et arrêter un périphérique Juniper

### 2 / L'interface utilisateur

- Présentation de l'Interface graphique J-Web
- Principes de base de l'interface CLI
- Différents raccourcis clavier
- Filtrage du résultat
- Mode opérationnel. Mode de configuration

### 3 / Configuration de base

- Composition et structure d'une configuration
- Configuration usine par défaut
- Configuration initiale
- Configuration de l'interface
- Validation des changements sous JunOS

### 4 / Configuration du système secondaire

- La configuration des utilisateurs, leurs authentifications
- Le protocole NTP
- L'archivage des configurations
- Le protocole SNMP

## 5 / Monitoring et maintenance opérationnelles

- La plate-forme de monitoring et de l'interface
- La journalisation et le traçage des événements
- Les utilitaires réseaux
- La maintenance du système JunOS
- Récupérer un mot de passe
- Nettoyer le système

## 6 / Configuration d'interface

- Etude de la hiérarchie de configuration d'interface
- Exemples de configuration
- Usage des groupes de configuration

## 7 / Les bases du routage

- Vue d'ensemble des concepts routage
- Table de routage
- Instances de routage
- Routage statique
- Routage dynamique

## 8 / Politique de routage

- Présentation de la politique de routage
- Étude de cas : politique de routage

## 9 / Filtres Firewall

- Vue d'ensemble des filtres Firewall
- Étude de cas : Filtres Firewall
- Unicast RP

## 10 / Classe de service (CoS)

- Présentation de CoS
- Classification du trafic
- Mise en file d'attente du trafic
- Planification du trafic

## 11 / Procédures JTAC

- Ouvrir un ticker au support
- Outils de support client
- Transférer des fichiers vers JTAC

## 12 / Adressage IPv6

- Introduction aux bases de IPv6
- Protocoles et Services
- Configuration

## 🔗 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

📅 07 au 10 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 01 au 04 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 27 au 30 Oct. 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](mailto:contact@innov-systems.com)

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

---

Document généré le 01/07/2026 — Réf : RST153  
Innov Systems — Tous droits réservés