



Cisco Nexus (Cisco NX-OS) : switchs et fabrics dans un Data Center

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
RST103

CATÉGORIE
Data Center Cisco

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Avoir un aperçu technique des principales fonctionnalités des commutateurs Nexus Cisco

👤 POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs systèmes de centres de données
- ✓ Ingénieurs de terrain de centre de données
- ✓ Architectes de centres de données
- ✓ Décideurs techniques
- ✓ Architectes réseaux
- ✓ Intégrateurs et partenaires Cisco



Programme détaillé

1/ Présentation des plates-formes Cisco Nexus

- Vue d'ensemble des séries Cisco Nexus 7000 et 7700
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 5600
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 3000
- Vue d'ensemble de la série Cisco Nexus 2000

2/ Mise en oeuvre de Cisco Nexus

- Cisco Nexus dans l'architecture des centres de données
- Logiciel Cisco NX-OS
- Modèle de licence

3/ Gérer Cisco Nexus

- CLI et interfaces de gestion GUI
- Utiliser l'utilitaire de configuration Cisco NX-OS
- Provisionnement automatique
- Gérer des utilisateurs Cisco NX-OS
- Configurer les comptes d'utilisateur et les rôles

4/ Présentation des contextes de dispositifs virtuels

- Contextes d'équipements virtualisés
- Types de VDC

- Ressources et modèles de ressources de VDC

5/ Présentation des Port Channels et des Virtual Port Channels

- Utiliser les Port Channels
- Présentation du concept et avantages de la vPC
- Architecture vPC
- Plan de contrôle et de données vPC

6/ Configurer les protocoles de redondance First Hop

- Vue d'ensemble du HSRP
- Vue d'ensemble du VRRP
- Vue d'ensemble du GLBP

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

 22 au 24 Juil. 2026

 Casablanca - Maroc

 16 au 18 Sep. 2026

 Casablanca - Maroc

 11 au 13 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

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

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne

Document généré le 31/05/2026 — Réf : RST103
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC