



Cisco Application Centric Infrastructure (ACI)

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/cisco-application-centric-infrastructure-aci>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RST102

 CATÉGORIE
Cisco Enterprise

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour configurer et gérer les commutateurs de la gamme Cisco Nexus 9000 en mode ACI

POUR QUI ?

- ✓ Concepteur réseau
- ✓ Administrateur de réseau
- ✓ Ingénieur réseau
- ✓ Ingénieur de systèmes
- ✓ Ingénieur de centre de données
- ✓ Ingénieur conseil en systèmes
- ✓ Architecte de solutions techniques
- ✓ Intégrateurs et partenaires Cisco
- ✓ Ingénieur de terrain
- ✓ Administrateur du serveur
- ✓ Gestionnaire de réseau
- ✓ Administrateur du stockage
- ✓ Intégrateurs et partenaires Cisco

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Vue d'ensemble de l'infrastructure ACI Fabric de Cisco

- Présentation de Cisco ACI
- Aperçu sur la topologie et le matériel Cisco ACI
- Présentation du modèle d'objet Cisco ACI
- Défauts, enregistrement d'événements et journal d'audit
- Découverte de Cisco ACI Fabric
- Les politiques d'accès Cisco ACI

2 / Présentation des constructions logiques du modèle de politique ACI de Cisco

- Cisco ACI Logical Constructs
- Locataire
- Routage et transfert virtuels
- Domaine Bridge
- Groupe de terminaux
- Profil de l'application
- Examen des composantes du locataire
- Ajout de serveurs Bare-Metal aux groupes de terminaux
- Contrats

3 / Présentation du transfert de paquets Cisco ACI Basic Packet Forwarding

- Apprentissage en bout de ligne

- Configuration de base du domaine Bridge

4 / La connectivité réseau externe

- Présentation des options de connectivité externe Cisco ACI
- Connectivité réseau de couche 2 externe
- Connectivité réseau de couche 3 externe

5 / L'intégration VMM

- Intégration de VMware vCenter VDS
- L'immédiateté de la résolution dans la VMM
- Autres intégrations VMM

6 / Présentation des intégrations de la couche 4 à la couche 7

- Insertion d'un appareil de service sans le graphique de service de ACI L4-L7
- Insertion d'un appareil de service via le graphique de service ACI L4-L7
- Flux de configuration du Service Graph
- Introduction au graphique de service RBP

7 / La gestion de Cisco ACI

- Gestion hors bande
- Gestion en bande
- Syslog
- Protocole de gestion de réseau simple
- Sauvegarde de la configuration
- Authentification, autorisation et comptabilité
- Contrôle d'accès basé sur les rôles (RBAC)
- Mise à niveau de Cisco ACI
- Recueillir le soutien technique

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

 26 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-maroc.com

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

Document généré le 12/10/2026 — Réf : RST102
INNOV MAROC — Tous droits réservés