

# Nutanix ECA 6.5 : administrez et optimisez votre cloud d’entreprise hyperconvergé

*Lien : https://innov-maroc.com/formation/nutanix-eca-65-administrez-et-optimisez-votre-cloud-dentreprise-hyperconverge*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**RT13**

CATÉGORIE
**Data Center**
**Networking et Fabrics**
**EVPN-VXLAN**

INNOV MAROC

## 🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre l’architecture de la plateforme Nutanix ECA 6.5
- ✔ Savoir installer et configurer un cluster Nutanix
- ✔ Administrer les machines virtuelles et ressources cloud
- ✔ Gérer le stockage distribué et les performances
- ✔ Configurer les réseaux et la sécurité de l’infrastructure
- ✔ Assurer la haute disponibilité des environnements
- ✔ Mettre en place des stratégies de sauvegarde et DRP
- ✔ Superviser et monitorer la plateforme via Prism
- ✔ Optimiser les performances d’un cloud d’entreprise Nutanix
- ✔ Développer des compétences d’administration cloud avancées

## 👥 POUR QUI ?

- ✔ Administrateurs systèmes et réseaux
- ✔ Ingénieurs infrastructure IT
- ✔ Architectes cloud
- ✔ Administrateurs virtualisation
- ✔ Responsables IT et datacenter
- ✔ Ingénieurs DevOps et cloud
- ✔ Techniciens support infrastructure
- ✔ Toute personne administrant ou déployant des solutions Nutanix

INNOV MAROC



## Programme détaillé

### 1 / Introduction à Nutanix et au cloud d’entreprise

- Présentation de la plateforme Nutanix
- Concepts de cloud d’entreprise et hyperconvergence
- Cas d’usage en production

### 2 / Architecture Nutanix ECA 6.5

- Composants de l’infrastructure Nutanix
- Prism et gestion centralisée
- Fonctionnement du cluster Nutanix

### 3 / Installation et configuration de la plateforme

- Déploiement initial d’un cluster Nutanix
- Paramétrage des nœuds et stockage
- Configuration réseau de base

### 4 / Gestion des machines virtuelles

- Création et administration des VM
- Allocation des ressources
- Gestion du cycle de vie des VM

INNOV MAROC

### 5 / Stockage distribué et gestion des données

- Architecture du stockage Nutanix
- Politiques de stockage et réplication
- Gestion de la performance des données

### 6 / Administration réseau dans Nutanix

- Configuration des réseaux virtuels
- Sécurité et segmentation réseau
- Connectivité des environnements cloud

### 7 / Haute disponibilité et tolérance aux pannes

- Mécanismes de résilience du cluster
- Réplication et reprise après sinistre
- Gestion des incidents infrastructurels

### 8 / Monitoring et supervision de la plateforme

- Utilisation de Prism pour le monitoring
- Analyse des performances système
- Alertes et notifications

### 9 / Sauvegarde et reprise après sinistre

- Stratégies de backup Nutanix
- Plan de reprise d’activité (DRP)
- Restauration des environnements

### 10 / Optimisation et bonnes pratiques d’administration

- Optimisation des performances globales
- Gestion de la capacité

INNOV MAROC

- Bonnes pratiques d’exploitation cloud Nutanix

## 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 11 Déc. 2026 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 12 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 05 au 09 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 31 Mai au 04 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 26 au 30 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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


INNOV MAROC — Tous droits réservés