



Nutanix AAPM 6.5 : maîtrisez l'administration avancée et l'optimisation des performances HCI

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/nutanix-aapm-65-maitrisez-ladministration-avancee-et-loptimisation-des-performances-hci>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
RT12

 CATÉGORIE
**Data Centers, Data
Core, Nutanix**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre l'architecture Nutanix et l'hyperconvergence
- ✓ Maîtriser l'administration avancée des clusters Nutanix
- ✓ Optimiser les performances des infrastructures virtuelles
- ✓ Savoir monitorer et analyser les performances système
- ✓ Gérer efficacement les ressources informatiques
- ✓ Assurer la haute disponibilité des environnements
- ✓ Automatiser les tâches d'administration Nutanix
- ✓ Sécuriser les infrastructures hyperconvergées
- ✓ Résoudre les problèmes de performance complexes
- ✓ Développer une expertise avancée sur Nutanix AAPM 6.5

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs systèmes et infrastructures
- ✓ Ingénieurs systèmes et virtualisation
- ✓ Architectes IT
- ✓ Administrateurs Nutanix
- ✓ Ingénieurs cloud et datacenter
- ✓ Responsables IT et production
- ✓ Toute personne gérant des environnements hyperconvergés Nutanix



Programme détaillé

1 / Introduction à Nutanix AAPM 6.5

- Présentation de la plateforme Nutanix
- Concepts de l'hyperconvergence (HCI)
- Rôle de l'administration avancée et de la performance

2 / Architecture Nutanix et composants clés

- Prism Element et Prism Central
- Nœuds, clusters et stockage distribué
- Fonctionnement de l'infrastructure HCI

3 / Administration avancée des clusters

- Gestion des clusters Nutanix
- Configuration et maintenance des nœuds
- Surveillance de l'état du système

4 / Gestion des ressources et performance

- Allocation CPU, RAM et stockage
- Optimisation des performances VM
- Gestion de la charge et équilibrage

5 / Monitoring et analyse des performances

- Utilisation de Prism pour le monitoring
- Analyse des métriques système
- Détection des goulots d'étranglement

6 / Optimisation du stockage distribué

- Architecture du stockage Nutanix
- Tiering et compression des données
- Optimisation de l'I/O disque

7 / Haute disponibilité et résilience

- Tolérance aux pannes
- Réplication des données
- Plans de continuité d'activité

8 / Automatisation et administration avancée

- Scripts et API Nutanix
- Automatisation des tâches d'administration
- Gestion des workflows IT

9 / Sécurité et gestion des accès

- Gestion des utilisateurs et rôles
- Sécurisation des environnements Nutanix
- Bonnes pratiques de sécurité HCI

10 / Cas pratiques et optimisation réelle

- Analyse de scénarios d'entreprise
- Résolution de problèmes de performance

- Optimisation d'un cluster complet

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

 09 au 13 Nov. 2026

 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>

Document généré le 27/09/2026 — Réf : RT12

INNOV MAROC — Tous droits réservés