



Configuration en Cluster Haute Disponibilité Red Hat

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/configuration-en-cluster-haute-disponibilite-red-hat>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
OS134

 CATÉGORIE
Red Hat Linux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Savoir installer et configurer un cluster haute disponibilité basé sur Pacemaker
- ✓ Pouvoir créer et gérer des services haute disponibilité
- ✓ Etre capable de résoudre des problèmes fréquents en lien avec les clusters
- ✓ Savoir utiliser un espace de stockage partagé (iSCSI) et configurer des chemins d'accès multiples
- ✓ Apprendre à configurer des systèmes de fichiers GFS2

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs système Linux



Programme détaillé

1 / Clusters et stockage

- Vue d'ensemble des technologies de stockage et de cluster

2 / Création de clusters haute disponibilité

- Etudier et créer une architecture de clusters haute disponibilité basés sur Pacemaker

3 / Noeuds et quorum

- Vérifier l'appartenance d'un noeud à un cluster
- Contrôler le cluster avec le quorum

4 / Isolation

- Vue d'ensemble de l'isolation
- Configurer l'isolation

5 / Groupes de ressources

- Créer et configurer des groupes de ressources simples pour fournir des services haute disponibilité aux clients

6 / Résolution des problèmes liés aux clusters haute disponibilité

- Identifier et résoudre les problèmes liés aux clusters

7 / Groupes de ressources complexes

- Contrôler des groupes de ressources complexes à l'aide de contraintes

8 / Clusters à deux noeuds

- Identifier et résoudre les problèmes liés aux clusters à deux noeuds

9 / Initiateurs iSCSI

- Gérer les initiateurs iSCSI pour accéder au stockage partagé

10 / Stockage à chemins d'accès multiples

- Configurer un accès au stockage redondant

11 / Gestionnaire de volumes logiques en cluster

- Gérer des volumes logiques en cluster

12 / Global File System 2

- Créer des systèmes de fichiers partagés symétriques

13 / Elimination des points individuels de défaillance

- Eliminer les points individuels de défaillance pour améliorer la disponibilité du service

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

 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 24/10/2026 — Réf : OS134
INNOV MAROC — Tous droits réservés