



Red Hat Enterprise : performance tuning

Lien : <https://innov-systems.com/formation/red-hat-enterprise-performance-tuning>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
OS126

 CATÉGORIE
Red Hat Linux

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Apprendre à maîtriser les différentes méthodes d'optimisation des performances

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs Linux confirmés



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les concepts et les objectifs de l'optimisation des performances

2 / Choix des outils de suivi de la performance

- Evaluation de vaste gamme d'outils de surveillance des performances inclus avec Red Hat Enterprise Linux

3 / Affichage des ressources matérielles

- Consulter et interpréter la liste des ressources matérielles

4 / Configuration des paramètres du noyau et les profils optimisés

- Configurer le système d'exploitation pour qu'il s'adapte aux différentes exigences de charge de travail

5 / Gestion des limites de ressources avec les groupes de contrôle

- Gérer la contention des ressources
- Définir des limites d'utilisation des ressources pour les services, applications et utilisateurs avec la configuration de Groups

6 / Analyse des performances à l'aide d'outils de traçage du système

- Diagnostiquer les comportements des systèmes et des applications à l'aide d'une variété d'outils de traçage spécifiques aux ressources

7 / Optimisation de l'utilisation du CPU

- Gérer le partage et la planification des ressources CPU pour contrôler l'utilisation

8 / Optimisation de l'utilisation de la mémoire

- Gérer les paramètres pour une utilisation efficace de la mémoire pour différents types de charges de travail

9 / Optimisation des I/O (input/output) des périphériques de stockage

- Gérez les paramètres pour une utilisation efficace du disque dans divers cas d'utilisation

10 / Optimisation de l'utilisation du système de fichiers

- Gérer l'efficacité des applications pour l'utilisation du système de fichiers

11 / Optimisation de l'utilisation du réseau

- Gérer l'efficacité des applications pour l'utilisation du réseau

12 / Optimisation des environnements de virtualisation

- Identifier les exigences pour l'optimisation dans les environnements virtualisés

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

📅 29 Juin au 03 Jul. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 24 au 28 Août 2026

📍 Distanciel

📅 19 au 23 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-systems.com

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

Document généré le 28/06/2026 — Réf : OS126
Innov Systems — Tous droits réservés