



---

# Red Hat Enterprise Linux System Administration II

Lien : <https://innov-systems.com/formation/red-hat-enterprise-linux-system-administration-ii>

 DURÉE  
**5 jours (35h)**

 RÉFÉRENCE  
**OS123**

 CATÉGORIE  
**Red Hat Linux**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Apprendre à installer Red Hat Enterprise Linux à l'aide de Kickstart
- ✓ Gérer les systèmes de fichiers et de volumes logiques
- ✓ Gérer les fonctions de sécurité

## POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs système



## ☰ Programme détaillé

### 1 / Améliorer la productivité à l'aide de la ligne de commande

- Exécuter des commandes plus efficacement en utilisant les fonctions avancées du shell bash, des scripts shell et différents utilitaires fournis par Red Hat Enterprise Linux

### 2 / Planifier les tâches ultérieures

- Planifier les commandes à exécuter ultérieurement, une fois ou de manière récurrente

### 3 / Optimiser les performances système

- Améliorer les performances du système en configurant les paramètres de réglage et en ajustant les priorités d'ordonnancement

### 4 / Contrôler l'accès aux fichiers avec des listes de contrôle d'accès

- Interpréter et définir les listes de contrôle d'accès sur des fichiers en vue de gérer les situations qui requièrent des autorisations d'accès complexes pour les utilisateurs et les groupes

### 5 / Gérer la sécurité par Selinux

- Protéger et gérer la sécurité d'un serveur en utilisant SELinux

### 6 / Assurer la maintenance d'un périphérique de stockage de base

- Créer et gérer des périphériques de stockage, des partitions, des systèmes de fichiers et échanger les espaces depuis la ligne de commande

### 7 / Gérer des volumes logiques

- Créer et gérer des volumes logiques qui contiennent des systèmes de fichiers et échanger les espaces depuis la ligne de commande

## 8 / Mettre en oeuvre des fonctions de stockage avancées

- Gérer le stockage avec le système de gestion du stockage Stratis et utiliser des volumes VDO pour optimiser l'espace de stockage utilisé

## 9 / Accéder au stockage réseau

- Utiliser le protocole NFS pour administrer le stockage en réseau

## 10 / Contrôler le processus de démarrage

- Gérer le processus de démarrage pour contrôler les services offerts, résoudre et corriger les problèmes

## 11 / Gérer la sécurité réseau

- Contrôler les connexions des réseaux aux services en utilisant le pare-feu du système et les règles SELinux

## 12 / Installer Red Hat Enterprise Linux

- Installer Red Hat Enterprise Linux sur des serveurs et des machines virtuelles

## 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

📅 27 au 31 Juil. 2026

📍 Présentiel - Casablanca

📅 21 au 25 Sep. 2026

📍 Distanciel

📅 16 au 20 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-systems.com](mailto:contact@innov-systems.com)

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

---

Document généré le 29/06/2026 — Réf : OS123  
Innov Systems — Tous droits réservés