Red Hat RHEL 9 Administration avancée : maîtrisez l’exploitation des systèmes Linux d’entreprise

Lien : https://innov-systems.com/formation/red-hat-rhel-9-administration-avancee-maitrisez-lexploitation-des-systemes-linux-dentreprise

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**WLUM06**	**Red Hat Linux**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser l’administration avancée de Red Hat Enterprise Linux 9
- Gérer efficacement les utilisateurs, permissions et accès
- Administrer les services systemd et les processus système
- Configurer et dépanner les systèmes de stockage avancés
- Maîtriser la configuration réseau sous RHEL 9
- Comprendre et gérer SELinux pour la sécurité système
- Utiliser DNF et gérer les paquets logiciels
- Automatiser les tâches via scripts shell et planification
- Superviser les performances et la santé du système
- Mettre en œuvre des stratégies de sauvegarde et de restauration

Innov Systems

POUR QUI ?

- Administrateurs systèmes Linux
- Ingénieurs systèmes et infrastructure
- Techniciens support niveau 2 et 3
- Administrateurs cloud et DevOps
- Étudiants en systèmes et réseaux
- Ingénieurs DevOps débutants/intermédiaires
- Professionnels préparant des certifications Red Hat (RHCSA/RHCE)
- Toute personne souhaitant évoluer vers l’administration Linux avancée

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Rappel de l’architecture Red Hat Enterprise Linux 9

- Composants du système Linux
- Structure des répertoires
- Services système essentiels

2 / Gestion avancée des utilisateurs et permissions

- Comptes utilisateurs et groupes
- Permissions avancées (ACL)
- Sécurisation des accès

3 / Administration des services systemd

- Gestion des services et unités
- Journalisation avec journalctl
- Optimisation du démarrage

4 / Gestion avancée du stockage

- LVM (Logical Volume Manager)
- Gestion des partitions
- Systèmes de fichiers avancés

5 / Réseau sous RHEL 9

- Configuration réseau avancée
- NetworkManager
- Résolution de problèmes réseau

Innov Systems

6 / Sécurité système et SELinux

- Principes de SELinux
- Modes de fonctionnement
- Dépannage des politiques de sécurité

7 / Gestion des paquets et dépôts

- DNF et gestion des paquets RPM
- Configuration des repositories
- Mise à jour et maintenance du système

8 / Automatisation et scripting shell

- Scripts Bash avancés
- Automatisation des tâches système
- Planification avec cron et systemd timers

9 / Surveillance et performance système

- Monitoring des ressources
- Analyse des performances CPU, RAM, disque
- Outils de diagnostic

10 / Sauvegarde, restauration et dépannage

- Stratégies de backup
- Restauration système
- Résolution des incidents critiques

Innov Systems

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 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-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés