

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Administration système Red Hat II (RH134)

Réf. SF34538

Approfondissez l'administration RHEL : stockage, sécurité, démarrage, automatisation et conteneurs !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	9 250 € HT Intra (≤12 pers.)	2 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Mettre en œuvre des méthodes d'installation et de déploiement RHEL adaptées au passage à l'échelle
- ✓ Accéder et administrer les ressources (fichiers, systèmes de fichiers, réseaux) en contexte sécurisé
- ✓ Écrire et exécuter des scripts shell pour automatiser des tâches courantes
- ✓ Administrer le stockage local (partitions, swap, systèmes de fichiers) et le stockage logique avec LVM
- ✓ Appliquer et gérer la sécurité du système (SELinux, contrôle des accès, pare-feu)
- ✓ Piloter le démarrage, les services et résoudre les incidents liés au boot
- ✓ Exécuter et administrer des conteneurs et leurs images avec Podman

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Avoir suivi Administration système Red Hat I (RH124) (recommandé). Les administrateurs Linux expérimentés visant une préparation accélérée au RHCSA peuvent privilégier RHCSA Rapid Track (RH199).

Programme détaillé

1. Scripts shell et productivité en ligne de commande

Écriture et exécution de scripts shell simples
Utilisation des fonctions de script pour enchaîner efficacement des commandes

2. Expressions régulières pour l'administration

Mise en œuvre de motifs pour rechercher et filtrer du texte dans des cas pratiques

3. Planification de tâches utilisateur

Exécution différée et récurrente de commandes et programmes côté utilisateur

4. Planification des tâches système

Automatisation récurrente de tâches d'exploitation au service des fonctions système

5. Journaux système : analyse et conservation

Localisation et lecture des logs pour le diagnostic
Vérification de la cohérence des horodatages

6. Sécurisation avec SELinux

Principes et administration de SELinux pour renforcer la protection du système

7. Archivage et compression

Création d'archives compressées pour sauvegarde et transfert

8. Transfert sécurisé de fichiers

Copie et échange de fichiers entre systèmes avec des mécanismes sécurisés

9. Optimisation des performances

Choix d'un profil de tuning

Ajustement des priorités d'ordonnancement de processus

10. Gestion du stockage de base

Création et administration de partitions, systèmes de fichiers et swap en ligne de commande

11. Gestion du stockage avec LVM

Création et administration de volumes logiques pour systèmes de fichiers et swap

12. Démarrage : contrôle et dépannage

Gestion du processus de boot

Sélection des services au démarrage et résolution de problèmes

13. Récupération de l'accès administrateur

Restauration d'un accès super-utilisateur en cas de mot de passe perdu ou verrouillé

14. Sécurité réseau

Pilotage des accès via pare-feu

Gestion des droits de liaison aux ports via SELinux

15. Accès au stockage réseau

Montage de partages NFS manuellement

Mise en œuvre du montage automatique

16. Installation de Red Hat Enterprise Linux

Installation en mode paquets (interactive)

Déploiement automatisé avec Kickstart

17. Conteneurs avec Podman

Gestion des images et des conteneurs avec les outils récents

18. Déploiement RHEL basé sur les images

Création, utilisation, installation et mise à niveau dans une approche orientée images

19. Révision approfondie

Ateliers de consolidation et mise en pratique des acquis RH134

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
02/11/2026	à distance	Sur confirmation
30/11/2026	à distance	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Administration Systèmes Unix/Linux : 4,9/5 — 28 avis

Alexander A. — Globalement, j'ai trouvé cette formation très intéressante et enrichissante. Le contenu était pertinent et m'a permis de mieux comprendre plusieurs notions de Linux. Le formateur était disponible et...

Alexander A. — Formation LPIC-101 très enrichissante. Le formateur est clair, compétent et possède une grande expérience terrain. J'ai beaucoup appris tout au long de la formation. C'était vraiment agréable de...

Votre formateur

Yannick C. — Formateur Linux

Yannick intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Perl » et « NGINX ». Son activité de...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Administration Systèmes Unix/Linux a accompagné plus de 51 entreprises dont :

SOPRA STERIA I2S SOPRA STERIA GROUP CIMPA SAS CS GROUP FRANCE ADISTA ECONOCOM SERVICES & SOLUTION ECONOCOM
WORKPLACE INFRA INNOVATION SULLY GROUP ARPEGE CEGEDIM ACTIV +41 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com