

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Cours accéléré RHCSA (RH199)

Réf. SF34539

Un parcours intensif pour consolider et accélérer vos compétences d'administration Red Hat Enterprise Linux !

5 j Durée	4 500 € HT Inter / participant	2 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Enregistrer un système et utiliser les services d'assistance et de dépôts Red Hat.
- ✓ Administrer les fichiers et répertoires depuis la ligne de commande et éditer des fichiers texte.
- ✓ Gérer les utilisateurs, groupes, privilèges et politiques de mots de passe.
- ✓ Installer, mettre à jour et maintenir les logiciels via RPM/DNF et exploiter Flatpak.
- ✓ Surveiller et piloter processus, services systemd, planification et journaux système.
- ✓ Configurer le réseau, sécuriser l'accès (pare-feu/SELinux) et gérer les services réseau.
- ✓ Mettre en place et administrer le stockage (partitions, systèmes de fichiers, swap, LVM).
- ✓ Diagnostiquer les incidents courants, notamment liés au démarrage et à l'accès administrateur.

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Maîtriser les notions essentielles de Linux et être prêt à appliquer les méthodes d'administration propres à Red Hat Enterprise Linux. Une expérience significative en environnement Linux en tant qu'administrateur système est fortement recommandée. En cas de bases insuffisantes, il est conseillé de suivre Red Hat System Administration I (RH124) en amont.

Programme détaillé

1) Enregistrement et services Red Hat

Enregistrement d'un système avec un compte Red Hat
Accès aux services d'assistance et aux logiciels Red Hat

2) Gestion des fichiers en ligne de commande

Création, organisation, copie, déplacement et suppression de fichiers
Manipulation des répertoires et de l'arborescence

3) Édition de fichiers texte

Création, consultation et modification de fichiers depuis le terminal

4) Utilisateurs, groupes et privilèges

Accès super-utilisateur et administration des droits
Création, gestion et suppression d'utilisateurs et de groupes
Politiques locales de mots de passe

5) Contrôle des accès aux fichiers

Permissions standard et impacts sur la sécurité

6) Gestion des paquets avec RPM/DNF

Installation, mise à jour et maintenance des logiciels via les dépôts Red Hat
Gestion des paquets et des référentiels

7) Applications de bureau avec Flatpak

Installation, mise à niveau et utilisation d'applications via Flatpak
Utilisation du Red Hat Ecosystem Catalog

8) Supports amovibles

Montage et accès aux systèmes de fichiers sur supports externes

9) Supervision et gestion des processus

Analyse, contrôle et arrêt de processus

10) Services et démons avec systemd

Démarrage, arrêt, suivi et supervision des services système

11) Configuration réseau

Paramétrage des interfaces et des réglages réseau

12) Planification de tâches

Exécution récurrente de tâches système pour la maintenance et la stabilité

13) Journaux système

Recherche et interprétation des logs
Vérification de la cohérence des horodatages

14) Sécurité avec SELinux

Gestion des politiques et renforcement de la sécurité avec SELinux

15) Stockage de base

Partitions, systèmes de fichiers et espace d'échange (swap) en ligne de commande

16) Stockage avancé avec LVM

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

17) Démarrage : surveillance et dépannage

Gestion des services au démarrage
Diagnostic et résolution des problèmes de boot

18) Récupération de l'accès administrateur

Restauration des privilèges lorsque le mot de passe root est perdu ou verrouillé

19) Sécurité réseau

Contrôle des flux réseau via pare-feu

20) Stockage réseau (NFS)

Accès à des partages NFS manuellement ou via montage automatique

21) Révision approfondie

Mise en pratique et consolidation des compétences du parcours accéléré RHCSA

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
16/11/2026	à distance	Sur confirmation
07/12/2026	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