

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Administration système Red Hat I (RH124)

Réf. SF34537

Les fondamentaux indispensables pour administrer un serveur Linux Red Hat au quotidien !

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

Objectifs pédagogiques

- ✓ Se connecter à un système RHEL et exécuter des commandes essentielles dans un shell
- ✓ Exploiter l'aide intégrée et la documentation pour diagnostiquer et résoudre des problèmes simples
- ✓ Naviguer dans l'arborescence Linux et gérer fichiers/répertoires depuis la ligne de commande
- ✓ Créer, modifier et manipuler des fichiers texte, et utiliser la redirection d'entrées/sorties
- ✓ Administrer les utilisateurs, groupes et politiques locales de mots de passe
- ✓ Appliquer et interpréter les permissions pour sécuriser l'accès aux fichiers
- ✓ Surveiller les processus et administrer les services gérés par systemd
- ✓ Configurer les bases du réseau et sécuriser l'accès distant via SSH

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Connaissances informatiques générales et aisance avec l'utilisation d'applications sur un système d'exploitation (quel qu'il soit)

Programme détaillé

1. Découverte de Linux et de Red Hat Enterprise Linux

Concepts : Open Source, Linux, distributions, RHEL

2. Premiers pas en ligne de commande et environnement shell

Connexion à un système Linux et commandes de base
Utilisation de l'aide et de la documentation
Enregistrement d'un système pour l'assistance Red Hat
Solliciter une aide basée sur l'IA avec RHEL Lightspeed

3. Organisation, gestion et sécurisation des fichiers

Hiérarchie du système de fichiers et chemins absolus/relatifs
Gestion de fichiers en ligne de commande (copie, déplacement, suppression, organisation)
Création et édition de fichiers texte
Redirection et pipelines (entrée/sortie)
Droits d'accès et permissions sur les fichiers

4. Comptes locaux : utilisateurs, groupes et politiques

Accès superutilisateur
Création, modification et suppression d'utilisateurs et de groupes
Politiques locales de mots de passe

5. Gestion des logiciels avec DNF (et RPM)

Installation, mise à jour et gestion des paquets via dépôts Red Hat / DNF
Gestion des paquets RPM
Installation et mise à jour d'applications avec Flatpak

6. Processus et services : contrôle et supervision

Observation, pilotage et arrêt des processus
Gestion des services et démons démarrés par systemd

7. Accès distant : console web et SSH

Accès à distance et administration via console web et SSH
Sécurisation des communications SSH (clés d'hôte, authentification par clé)

8. Réseau : notions clés et configuration

Bases TCP/IP et analyse de la configuration réseau existante
Paramétrage des interfaces et des réglages réseau sur RHEL

9. Synthèse et mise en pratique

Révision et consolidation des compétences du cours RH124

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
23/11/2026	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 CIMPAS 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