

Sessions garanties disponibles

Formation Linux Administration Avancée

Réf. SF33176

Suivez notre formation Linux Administration Avancée pour maîtriser les fonctionnalités avancées d'un serveur Linux et du noyau !

4 j Durée	2 800 € HT Inter / participant	6 600 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Maîtriser les fonctionnalités avancées du noyau et d'un serveur Linux
- ✓ Gérer les paquetages, la sécurité et le noyau Linux
- ✓ Maîtriser les disques, les filesystems, RAID et LVM
- ✓ Maîtriser la sauvegarde, restauration et Master

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Chefs de projet, Concepteurs, Développeurs

Prérequis Notre formation Linux Administration ou connaissances équivalentes.

Programme détaillé

Système de démarrage

Boot-loader : Lilo et Grub
Séquences de boot (kernel, initrd, Init et runlevel)
Init Ramdisk
Démarrage des services
Mode maintenance et crash recovery

Disques, filesystems, RAID et LVM

Périphériques bloc sous Linux
Partitions, systèmes de fichiers, Arborescence
Opérations sur les filesystems
RAID software
Logical Volume Manager

Gestion des paquetages

Gestion des paquetages sous RedHat/Fedora
Gestion des paquetages sous Debian/Ubuntu
Installation de sources

Sécurité

SSH
SSH tunneling
Firewall Netfilter avec iptables
Outils de monitoring réseau
PAM et Sudo

Noyau Linux

Sources et paquetages distributeur
Configuration et compilation
Gestion des modules

Gestion des logs et performances

Gestion des logs
Ressources système à surveiller
Outils de monitoring systèmes
Analyse des performances

Sauvegarde, restauration & Master

Utilitaires (tar, rsync, dump/restore, ...)
Produits (Partimage, MondoRescue, backuppc, ...)

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
02/11/2026	à distance	Sur confirmation
02/11/2026	Lille	Sur confirmation
02/11/2026	Nantes	Sur confirmation
02/11/2026	Paris	Sur confirmation
30/12/2026	Lyon	Sur confirmation
30/12/2026	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

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

Benoit T. — Formateur Linux

Benoit intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Linux Administration » et « Linux Administration Avancée »...

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