

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Préparation à la certification LPIC-1 101

Réf. SF33743

5 jours de formation pour se préparer au passage d'examen LPIC-1 101 !

5 j Durée	3 250 € HT Inter / participant	8 750 € HT Intra (≤12 pers.)	13 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre l'architecture des systèmes Linux
- ✓ Installer et configurer un poste de travail Linux
- ✓ Manipuler la ligne de commande Linux (GNU et Unix)
- ✓ Créer et maintenir des systèmes de fichiers
- ✓ Se préparer au passage de l'examen de certification LPIC-1 101

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux

Prérequis Une expérience dans l'utilisation de systèmes Linux, connaissances de base en ligne de commande et sur les réseaux. Un bon niveau d'anglais est également recommandé pour le passage de la certification.

Programme détaillé

Architecture système

Détermination et configuration des paramètres du matériel
Démarrage du système
Changement de niveaux d'exécution, des cibles de démarrage de systemd et arrêt ou redémarrage du système

Installation de Linux et gestion des paquetages

Conception du schéma de partitionnement
Installation d'un gestionnaire d'amorçage
Gestion des bibliothèques partagées
Utilisation du gestionnaire de paquetage Debian
Utilisation des gestionnaires de paquetage RPM et YUM
Linux en tant que système virtuel hébergé

Commandes GNU et Unix

Travail en ligne de commande
Traitement de flux de type texte avec des filtres
Gestion élémentaire des fichiers
Utilisation des flux, des tubes et des redirections
Création, contrôle et interruption des processus
Modification des priorités des processus
Recherche dans des fichiers texte avec les expressions rationnelles
Édition de fichier simple

Disques, systèmes de fichiers Linux, arborescence de fichiers standard (FHS)

Création des partitions et des systèmes de fichiers
Maintenance de l'intégrité des systèmes de fichiers
Montage et démontage des systèmes de fichiers

Gestion des permissions et de la propriété sur les fichiers
Création et modification des liens physiques et symboliques sur les fichiers
Recherche de fichiers et placement des fichiers aux endroits adéquats

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	Paris	Sur confirmation
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
26/10/2026	Lille	Sur confirmation
26/10/2026	Nantes	Sur confirmation
30/11/2026	Lyon	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

4,9/5 — 11 avis

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...

Guillaume G. — J'ai tendance à avoir la concentration qui saute quand le sujet s'allonge trop ou que le ton est trop monotone. Sinon parfait, bon formateur, rien à redire

Votre formateur

Anis H. — Formateur Linux

Anis intervient sur des formations portant sur l'administration des systèmes Unix/Linux. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Ubuntu » et « Linux Initiation ». Son activité...

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