

Linux Administration avancée : niveau 2

Référence : LILPIC202

Durée : 4 jours

Certification : LPI 202

CONNAISSANCES PREALABLES

- Détenir la certification LPIC 1.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateur systèmes et réseaux.

OBJECTIFS

- Administration système avancée sous GNU/Linux. • Réussir l'examen de certification LPI 202.

CERTIFICATION PREPAREE

LPI 202

METHODES PEDAGOGIQUES

- Mise à disposition d'un poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques, de réflexions et de retours d'expérience
- Le suivi de cette formation donne lieu à la signature d'une feuille d'émargement

FORMATEUR

Consultant-Formateur expert Linux Certifiant

METHODE D'EVALUATION DES ACQUIS

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

CONTENU DU COURS

Serveur de nom de domaine

- Configuration de base d'un serveur DNS
- Création et mise à jour des zones DNS
- Sécurisation d'un serveur DNS

Services Web

- Configuration élémentaire d'Apache
- Configuration d'Apache pour HTTPS
- Mise en place du serveur mandataire squid
- Mise en place de Nginx en tant que serveur Web et proxy inverse

Partage de fichiers

- Configuration d'un serveur SAMBA
- Configuration d'un serveur NFS

Services de courrier électronique

- Utilisation des serveurs de messagerie
- Distribution locale des courriels
- Distribution distante des courriels

Sécurité du système

- Configuration d'un routeur
- Gestion des serveurs FTP
- Shell sécurisé (SSH)
- Tâches de sécurité
- OpenVPN

Certification LPI 202

- Cette formation prépare au passage de la certification LPI 202

Notre **référént handicap** se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.