

Linux Administration avancée : niveau 2

Référence : **LILPIC202**

Durée : **4 jours (28 heures)**

Certification : **LPI 202**

Connaissances préalables

- 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 préparée

LPI 202

Méthodes pédagogiques

- Mise à disposition d'un poste de travail par participant
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur-riche

- Consultant-Formateur expert Linux Certifiant

Méthodes d'évaluation 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

1. 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

2. 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

3. Partage de fichiers

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

4. Services de courrier électronique

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

5. Sécurité du système

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

6. Certification LPI 202

- Cette formation prépare au passage de la certification LPI 202

Notre référent handicap se tient à votre disposition au [01.71.19.70.30](tel: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.