

Linux Administration avancée : niveau 1 - Préparation certification LPI201 Maintenance, Customisation, Réparation

Référence : LILPIC201

Durée : 4 jours

Certification : LPI 201

CONNAISSANCES PREALABLES

- Détenir la certification LPIC1.

PROFIL DES STAGIAIRES

- Administrateur systèmes et réseaux.

OBJECTIFS

- Administration système avancée sous GNU/Linux. • Réussir l'examen de certification LPI 201.

CERTIFICATION PREPAREE

LPI 201

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

Planification des ressources

- Mesure de l'utilisation des ressources et résolution de problèmes
- Prévion des besoins en ressources

Le noyau Linux

- Composants du noyau
- Compilation du noyau
- Gestion du noyau à chaud et résolution de problèmes

Démarrage du système

- Personnalisation des scripts de démarrage init System V
- Récupération du système
- Chargeurs d'amorçage alternatifs

Systèmes de fichiers et périphériques

- Intervention sur le système de fichiers Linux
- Maintenance des systèmes de fichiers Linux
- Options de création et de configuration des systèmes de fichiers

Administration avancée des périphériques de stockage

- Configuration du RAID logiciel
- Ajustement des accès aux périphériques de stockage
- Gestionnaire de volumes logiques

Configuration réseau

- Configuration réseau de base
- Configuration réseau avancée
- Résolution des problèmes réseau

Maintenance système

- Construction et installation de programmes à partir des sources
- Opérations de sauvegarde
- Information des utilisateurs

Certification LPI 201

- Cette formation prépare au passage de la certification LPI 201

Notre **référent 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.