



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPI 202

INFORMATIONS

Durée : 5 jours (35 heures)

Public : Administrateurs systèmes / réseaux Linux de sites de taille moyenne

Examen : LPI 202

Formateur expérimenté certifié LPIC-1, LPIC-2 et LPIC-3, RHCSA et RHCE et contributeur LPI

PRÉ-REQUIS

- Administration de serveurs GNU/Linux en environnement professionnel
- Pratique de l'anglais technique pour le passage de l'examen
- Il est possible de suivre la formation sans avoir la certification Linux LPIC-1, mais elle est nécessaire pour obtenir la certification Linux LPIC-2

OBJECTIFS

- Configuration des serveurs DNS
- Configuration des services WEB (Apache, Squid et NGINX)
- Configuration des partages de fichiers SaMBa et NFS
- Configuration des clients réseau
- Configuration des serveurs de messagerie électronique
- Sécurité réseau

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

L'approche pédagogique de votre formation est l'objet d'une attention toute particulière. Pour chaque module, nous faisons :

- une présentation du programme, suivie d'un **bilan des connaissances** avec les stagiaires
- un **exposé théorique** interactif construit sur un Mind Map, et entrecoupé très régulièrement de **nombreux travaux pratiques** couvrant largement les notions demandées
- chaque module est ensuite revu par des exercices de **mémorisation** (cartes flash)
- enfin, nous utilisons des activités ludo-éducatives (bingo!, etc.) pour faire un bilan des connaissances acquises à la fin de chaque journée



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPI 202

MOYENS

- Un ordinateur par stagiaire
- Un livret pédagogique par stagiaire

ÉVALUATION

- Questionnaires d'évaluation corrigés
- Examen blanc en anglais et/ou en français corrigé

PLAN DE COURS

- **Serveurs DNS**
 - Configuration de base
 - Zones DNS
 - Sécurisation
- **Services WEB**
 - Mise en place d'un serveur WEB
 - Serveur HTTPS
 - Serveur mandataire (SQUID)
 - NGINX
- **Partage de fichiers**
 - SAMBA
 - NFS
- **Gestion des clients réseau**
 - Configuration DHCP
 - Authentification avec PAM
 - Client LDAP
 - Serveur OpenLDAP
- **Services de messagerie électronique**
 - Serveurs SMTP
 - Livraison locale
 - Serveurs POP/IMAP
- **Sécurité**
 - Configuration d'un routeur
 - Sécurisation des serveurs FTP
 - SSH
 - Tâches de sécurité
 - OpenVPN

PRISE EN CHARGE

Formations Linux LPI travaille avec la société de portage salarial Monday Services - SIREN 540 007 218 - Organisme de formation enregistré auprès de la DDTEPF de Lyon sous le n° **82691213969** et enregistré sur le **Datadock**. Les formations sont par conséquent éligibles à une prise en charge par votre **OPCA**.

TARIFS

En inter-entreprises et présentiel : 2250 € HT par stagiaire

En inter-entreprises à distance (téléprésentiel) : 1500 € HT par stagiaire

En intra-entreprises : 1000 € HT par jour + forfait déplacement de 175 € HT suivant le lieu + 250 € HT par stagiaire (supports et vouchers de passage des examens) et par formation.

RENSEIGNEMENTS ET CONTACT

Éric Deschamps

Tél : 02 78 77 52 30 - courriel : erdesc@formation-lpi.com - <https://www.formation-lpi.com>