



## 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 79 91 80 35 - courriel : [erdesc@formation-lpi.com](mailto:erdesc@formation-lpi.com) – <https://www.formation-lpi.com>