



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPIC 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

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Tableau blanc (en présentiel) ;
- Vidéoprojecteur ou grand écran (en présentiel) ;
- Partage d'écran ou de fenêtre pour du formateur et des stagiaires à leur initiative (formations à distance) ;
- 2 livrets pédagogiques par stagiaire aux formats papier et PDF : support de cours et travaux pratiques avec corrigés ;
- Alternance de présentations théoriques et courtes avec mise en pratique immédiate ;
- Travail sur des machines virtuelles Debian, Rocky Linux et OpenSuse (dans certains cas) ;
- Flashcards (cartes de mémorisation pour aider à la préparation des examens).

ÉVALUATION

- Travaux pratiques corrigés
- Activités d'évaluation à base des jeux cadre de Thiagi
- Examen blanc en anglais corrigé



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPI 202

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 l'[organisme de formation Signe+ certifié QUALIOPF](#).

Les actions de formation sont, à ce titre, référençables par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.

TARIFS

En inter-entreprises à distance (téléprésentiel) : **2300 € HT par stagiaire**, supports papiers inclus, vouchers de passage des examens en option (+200 € HT par examen).

En intra-entreprises : 1000 € HT par jour + forfait déplacement à partir de 175 € HT / jour suivant le lieu (sauf bien-sûr en téléprésentiel ^^) + 500 € HT par stagiaire (supports de cours et vouchers de passage des examens).

[Tarifs détaillés avec des exemples](#)

RENSEIGNEMENTS ET CONTACT

Éric Deschamps

Tél : 02 79 91 80 35 - courriel : erdesc@formation-lpi.com – <https://www.formation-lpi.com>