



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPIC 102

INFORMATIONS

Durée : 5 jours (35 heures)
Public : Administrateurs système et techniciens informatiques
Examen : LPI 102
Formateur expérimenté certifié LPIC-1, LPIC-2 et LPIC-3, RHCSA et RHCE et contributeur LPI

PRÉ-REQUIS

- Utilisation professionnelle d'un système GNU/Linux (1 an)
- Bases de la ligne de commande
- Connaissance de base des réseaux TCP/IP
- Pratique de l'anglais technique pour le passage de l'examen

OBJECTIFS

- Paramétrer le shell et écrire des scripts simples en Bash
- Installer et configurer l'interface graphique
- Connaître les outils d'accessibilité
- Effectuer les tâches d'administration de base
- Installer et paramétrer les services système essentiels
- Avoir les notions de réseau essentielles à l'administration système
- Savoir mettre en place un niveau de sécurité sur les postes

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) et des jeux éducatifs (bingo!, etc.)
- enfin, nous utilisons des activités ludo-éducatives (bingo!, etc.) pour faire un bilan des connaissances acquises à la fin de chaque journée

MOYENS

- Un ordinateur par stagiaire
- Un livret pédagogique par stagiaire

ÉVALUATION

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



FORMATION DE PRÉPARATION À L'EXAMEN LPI 102

PLAN DE COURS

- **Shells, scripts et gestion de données**
 - Environnement du shell
 - Scripts bash
- **Interface utilisateur et environnement graphique**
 - Installation et configuration de X11
 - Bureaux graphiques
 - Accessibilité
- **Tâches d'administration**
 - Gestion des comptes utilisateurs et des groupes
 - Planification de tâches
 - Paramètres régionaux et langues
- **Services système essentiels**
 - Horloge système
 - Journaux systèmes
 - Serveurs de messagerie
 - Impression
- **Réseau**
 - TCP/IP
 - Configuration réseau persistante
 - Résolution de problèmes réseau
 - Configuration des clients DNS
- **Sécurité**
 - Tâches d'administration de sécurité
 - Configuration de la sécurité du système
 - Chiffrement des données

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 dans le cadre de la formation professionnelle par votre **OPCA**.

TARIFS

En inter-entreprises et présentiel : 2250 € HT par stagiaire / téléprésentiel : 1500 € HT par stagiaire

En intra-entreprises : 1000 € HT par jour + forfait déplacement de 175 € HT suivant le lieu + 250 € HT par stagiaire et par formation (supports 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>