



## 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

### 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 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 l'[organisme de formation Signe+ certifié QUALIOP1](#).

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](mailto:erdesc@formation-lpi.com) – <https://www.formation-lpi.com>