

LX01 : Administration Linux Niveau 1

■ Orientation

Cette formation Linux permet de découvrir le système Linux de façon progressive et efficace. Elle vous présentera une sélection des connaissances essentielles pour aborder sereinement l'administration de systèmes Linux et acquérir une réelle autonomie dans votre utilisation de Linux. Ce stage peut s'appliquer aux familles de distribution grand public Fedora ou Ubuntu

■ Public concerné

Professionnels de l'informatique ayant besoin d'utiliser Linux dans un contexte professionnel ou acquérir les bases de connaissance Linux

■ Objectifs

- Devenir un utilisateur autonome du système Linux et en comprendre les principes de fonctionnement.
- être à l'aise avec l'environnement shell et les commandes de base.
- Acquérir les premières bases d'administration Linux

■ Pré-requis

Aucune connaissance Unix ou Linux n'est requise

■ Caractéristiques

Durée : **3 jours**

Session intra-entreprise

N° formateur : 82 7402003 74

Référence : LX01

Support de cours fourni

Téléphone : +33(0)9 53 866 800

Contact: formation@libra-linux.com



■ Programme détaillé

Introduction

Historique, Licence GPL
Les distributions Linux et utilisation
Installation et méthodes
Les Sources d'informations

Shell & commandes

Les terminaux
Les différents shell (Bash en détail)
Les commandes de bases
Utilisation de l'éditeur vi

Gestion des fichiers

Gestion des fichiers
Permissions et droits étendus

Gestion des processus

Gestion des processus
Planificateurs de tâches

Gestion des disque et filesystems

Périphériques bloc sous Linux
Partitions, systèmes de fichiers,
Arborescence
Opérations sur les filesystems

Système de démarrage

Boot-loader, phases de boot, runlevel
Démarrage des services
Mode maintenance

Gestion des utilisateurs

Gestion des utilisateurs
Gestion des groupes

Configuration réseau

Configuration TCP-IP
Les outils de tests réseau

Gestion des paquetages

Cas de RedHat/Fedora
Cas de Debian/Ubuntu
Installation de sources

► **Demander un devis**

