



Linux Administration

5 Jours pour :

Maîtriser l'ensemble des bases pour l'administration système sous Linux

Public :

Administrateur système et réseaux

Pré-requis :

Connaissance élémentaire d'un système GNU/Linux

Connaissance du Shell

Tarif : 2050 € H.T.



20 € HT / j

- 1- Gestion des disques et systèmes de fichiers
 - Les partitions (fdisk,...)
 - Les systèmes de fichiers (ext2fs, fat, ntfs,...)
 - La journalisation (ext3fs, reiserfs,...)
- 2- Installation de Linux
 - Arborescence d'un système linux : les principaux répertoires
 - Les types de fichiers
- 3- Gestion des périphériques
 - Les fichiers spéciaux
 - Les catégories de périphériques
 - Les périphériques USB
- 4- Gestion des comptes
 - Les utilisateurs et les groupes
 - Les commandes de gestions
 - Gestions des droits
 - Les attributs des fichiers
- 5- Sauvegarde
 - Les outils (tar, gzip, bzip, dd, ...)
 - Amanda : solution de backup
 - Mondorescue
- 6- Gestion des process
 - Les processus
 - Création et destruction
 - Scrutage
 - Changement de priorité
 - Signaux IPC
 - Processus planifié et utilisation de crontab
 - Soumettre un job avec at
 - Process resistant au deconnexion avec nohup
- 7- Arrêt et Redémarrage
 - init
 - rc
 - Les commandes de gestion des services (inittab, service, update-rc.conf)
- 8- Gestion des performances
 - Gestion de la RAM
 - Gestion du SWAP
 - Gestion du CPU
 - Gestion des disques durs
- 9- Gestion des Paquetages
 - Principe des paquetages
 - Installation
 - Mises à jour
 - Désinstallation
- 10- Le noyau
 - Fonction au sein du système
 - Configuration
 - Compilation
 - Installation
- 11- GRUB / LILO
 - Installation d'un nouveau système
 - Faire cohabiter Linux et d'autres systèmes
 - Changer l'écran d'ouverture de session
 - Interdire le mode single et protection du démarrage
- 12- Impression
 - Les commandes lpr, lpq, lpc et lp
 - L'impression et le formatage en ligne de commande mps
 - CUPS : l'impression à la mode Unix
- 13- Utilitaires de configuration
 - Webmin
 - Linuxconf
 - Debconf

Questions / Réponses

A Paris, du

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
22-26	26-02-02-03		16-20	21-25	25 - 29	16 - 20	20-24	10 - 14	08 - 12	05 - 09	10 - 14

A Lyon, du

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc
								24 - 28	22 - 26	26 - 30	

Retrouvez tous les itinéraires pédagogiques sur <http://www.linagora.com/formations>

LINAGORA

27 rue de Berri – 75002 PARIS

www.linagora.com - Tél. : 01 58 18 68 28 / Fax : 01 58 18 68 29

N° SIRET : 431 473 669 000 31 - N° Agrément Formation : 11-75-34-489-75