



# Linux Pack reconversion

REFERENCE  
LIN-006

Formation administration LINUX

## LINUX ADMINISTRATION

NIV 1 DÉBUTANT

DURÉE : 5 JOURS

- . Présentation de linux
- . Distributions linux
- . Installation de linux
- . Packages (rpm, deb)
- . Environnements graphiques
- . Connexion au système
- . Démarrage du système
- . Gestion des utilisateurs et des groupes
- . Commandes de bases
- . Filtres et tubes
- . Fichiers et droits
- . Gestion des processus
- . Système de fichiers

## LINUX ADMINISTRATION

NIV 2 AVANCÉ

DURÉE : 5 JOURS

- . Gérer les packages et les mises à jour du système
- . Configuration réseau
- . Gestion avancée des utilisateurs PAM
- . Disques journalisation
- . Gestion des quotas
- . Gestion des disques LVM, raid
- . Sécurité des données
- . Noyau linux, modules et compilation
- . Kickstart
- . Performances, optimisation, gestion des logs

## LINUX SECURITE

DURÉE : 5 JOURS

- . Gestion des droits utilisateurs
- . Sécurité noyau : SELinux
- . Sécurité des transactions, cryptage avec SSH
- . Détection de vulnérabilités, IDS
- . Pare feu, Firewall, Iptables
- . Architecture : Proxy, DMZ
- . Gestion des Logs
- . Gestion des sauvegardes

## LINUX PROGRAMMATION SHELL

DURÉE : 5 JOURS

- . Développement shell
- . Structures conditionnelles
- . Boucles
- . Tableaux
- . Signaux
- . Fonctions
- . Sed, Awk
- . Dialog

## LINUX SERVICES RESEAUX

DURÉE : 5 JOURS

- . TCP/IP, IPv6
- . Configuration avancée
- . DHCP
- . Network File system
- . DNS, bind
- . Messagerie Postifx, Pop, Imap
- . Transferts de fichier FTP
- . Apache web
- . SSH
- . Proxy squid

**DUREE :** 5 semaines

**PRIX :** 10 000 H.T / PERSONNE

**STAGE :** iNTER / iNTRA ENTREPRISE