



# Administration GNU/Linux 2/2

Linux équipe aujourd'hui la majorité des serveurs mondiaux. Connaître et comprendre ce système d'exploitation est essentiel pour gérer des serveurs.

## Objectifs :

Comprendre et Maîtriser la gestion des applications  
Surveiller l'état du système.

## Prérequis :

Pour suivre cette formation vous devez avoir suivi la formation [Administration Linux Niveau 1](#) ou posséder un niveau équivalent.

## Le programme

### Éditeur de texte

1.1 : nano

### Installation et mise à jour de programmes

2.1 : Dépôts et gestionnaires de paquets

2.2 : apt-get

2.3 : apt-cache

2.4 : Installation à partir de sources

### Gestion et surveillance de l'activité du système

3.1 : uname et lsb-release

3.2 : lspci et lsusb

3.3 : dmesg

3.4 : mount et umount, fsck et ntfsfix

3.5 : ps et top, kill et pkill

3.6 : free, df et du

3.7 : fdisk

3.8 : date et uptime

### Exécution de programmes en arrière plan et différée

4.1 : screen

4.2 : at et sleep

4.3 : crontab

### Gestion du réseau et connexion à distance

5.1 : ifconfig, /etc/network/interfaces

5.2 : iwlist

5.3 : ssh

5.4 : logname et who

5.5 : wget et scp