



Neuro Active

Linux : les fondamentaux

Contactez-nous pour créer ensemble votre programme de formation. Spécialiste de la formation sur-mesure, nous vous proposerons un programme adapté en fonction de votre niveau et de vos objectifs.

Pré-requis

Aucun

Public concerné

Administrateurs système, administrateurs réseau ou à des techniciens d'exploitation

Durée et tarif de la formation

La durée de la formation varie en fonction des besoins et des objectifs déterminés après audit. Les tarifs sont disponibles sur devis.

Contenu de la formation

Présentation

Historique

Principales distributions

Installation

Partitionnement

Le choix de l'interface graphique

KDE

Gnome

XFCE

LXDE

MATE

Cinnamon

Les principaux logiciels utilisateurs disponibles sur Linux

Utilisation de la console et SSH

La gestion des paquets

yum/dnf

apt/aptitude

zypper

Les différents éditeurs

vi

vim

nano

pico

mc

La documentation

Le système de fichiers FHS et les points de montage

Description du boot Linux

grub

systemd

shell

Commandes de base, pipelining et redirecteurs

Gestion des utilisateurs et des droits

Les processus

L'environnement Bash et la création de scripts

La compilation

Sauvegarde et compression

Les journaux d'activités avec rsyslog

La planification de tâches avec Cron

Communiquer entre Windows et Linux

Le partitionnement

Choix du filesystem

Le système LVM

Configuration du réseau avec NetworkManager
et nmtui

Gestion des services avec systemctl

Manipulation des fichiers et des répertoires (cp,
mv, rm, etc)