



Avantages Formation

Découverte de LINUX	21 heures
----------------------------	------------------

Objectifs de la formation

Comprendre le monde Open Source/Linux - Savoir installer une distribution Linux - Connaître les bases de l'utilisation de Linux en tant qu'administrateur

Public concerné et pré-requis

Toute personne désirant installer et paramétrer un système LINUX.

Conditions de formation

Cours particulier dispensé en entreprise.

La formation se déroule par alternance d'exposés et de travaux pratiques d'application.

Contenu de la formation

Introduction

Historique de Linux

- Pourquoi linux ?

- Le choix d'une licence

Le monde Open Source

- La Free Software Fondation

- Open Source Initiative

Les distributions Linux

- Fedora / Redhat Entreprise

- Debian

- Mandrake

- LiveCD (Knoppix, Unbuntu)

- Autres (Gentoo, Slackware)

Savoir chercher l'information

- Utilisation du manuel, des HOWTO et des FAQ

- Savoir utiliser Google

- Règles de bienséances sur les forum/newsgroups

Démarrage

Installation de Linux

Choix de la distribution :

- Debian GNU/Linux

- Fedora

Installation

- Partitionnement (théorie associée)

- Savoir partitionner un système en fonction des besoins

- Les systèmes de fichiers sous linux

- Comprendre le principe des points de montage.

- gestion des pilotes

Aperçu des fonctionnalités



Avantages Formation

Utilisation du Shell

- Comprendre le fonctionnement
- Fonctionnalités de BASH
- Commandes de base Unix

Gérer les imprimantes

- Configuration des imprimantes
- Le démon CUPS
- Les commandes associées aux impressions

X-Window

- Le concept client/serveur avec X-Window
- Les outils de configuration : xf86config et /etc/X11/XF86Config
- Les gestionnaires d'interface (Windows Managers) (GNOME/KDE)