

Introduction à GNU/Linux et aux logiciels libres

Séance 1

- Discussion à propos du cours
 - ➔ quelle motivation, quelles attentes ?
 - ➔ quel niveau en informatique ?
 - ➔ portables ?
 - ➔ examen / CC
- Mandriva en salle de cours
- Dokéos, linuxlea, wiki, Elgg
- Présentation du film: Nom de code : Linux
- Le Pacte des Gnous
- Qu'est-ce que Linux et les logiciels libres ?

Séance 2

- Qu'est-ce que Linux et les logiciels libres ?
- Logiciels libres sous Windows : Framasoft
- Formats de fichier ouverts/fermés
- GNU/Linux live sur CD/DVD, clé usb, Virtualbox

Séance 3

- Mandriva
 - ➔ installation (démonstration sous Virtualbox)

Séance 4

- Mandriva
 - ➔ installation (étudiants)

Séance 5

- Mandriva
 - ➔ utilisation : Gnome et autres environnements graphiques, KDE
 - ➔ administration (installer des logiciels, mises à jour du système, configurer des périphériques etc.)

Séance 6

- comment se documenter et demander de l'aide

Séance 7

- introduction à la ligne de commande :
 - ➔ copier, déplacer, effacer des fichiers, créer un dossier
 - ➔ date, cal, df -h, locate, wget, ls, cd, cat, cp, mv, df, du, mkdir, rmdir, rm, ls, cd, cat, cp, mv, df, du, mkdir, rmdir, rm, locate, grep, --help
 - ➔ sauvegarder le système d'exploitation avec partimage et ses fichiers personnels avec rsync

Séance 8

- Bureautique : LibreOffice

Séance 9

- Internet: Firefox, Konqueror, Kmail, Thunderbird

Séance 10

- Multimédia
 - Gimp, digikam
 - Vlc, avidemux

Séance 11

- DST

Séance 12

- Correction du DST et bilan du cours