

Install-LaTeX-Linux.txt

Comment installer LaTeX sur Linux.

S'assurer d'avoir l'espace disque suffisant (de l'ordre de quelques GigaOctets)

1-(Installation TeXLive)-Choix A : recourir à l'installation fournie sous forme de paquets (Synaptic, etc.); inconvénient: pas à jour.

(cf. <http://people.math.jussieu.fr/~goutet/latex/install/index.html>)

- Installer, grâce au gestionnaire de paquets, le paquet texlive-full (s'il existe ; sinon, installer tous les packages qui ont texlive dans leur nom).

1-(Installation TeXLive)-Choix B : ne pas recourir aux paquets et installer la dernière version de Tex Live, "à la main".

(procédure détaillée ici :

<http://www.tug.org/texlive/doc/texlive-fr/texlive-fr.html>)

- Télécharger TeXLive2011 (aller sur le lien ci-dessus, paragraphe "Installation") ; décompresser le fichier ; lancer l'installateur en mode graphique :

> cd <chemin vers le dossier>

> ./install-tl -gui

(la 2e commande est à saisir avec les droits d'administrateur, ie. en 'root' ou au moyen de 'sudo').

- En face du champ "Créer les liens symboliques dans les répertoires systèmes", cliquer sur Modifier pour passer de 'Non' à 'Oui'.

- Si à la fin de l'installation un message indique la nécessité d'une configuration supplémentaire (ajouter des répertoires aux variables d'environnement PATH, MANPATH et INFOPATH): ne pas en tenir compte (à condition de bien avoir mis sur 'oui' la création de "liens symboliques dans les répertoires systèmes").

2. Installer Evince.

3. Installer Texstudio (dont les versions précédentes sont nommées TexMakerX): aller sur <<http://texstudio.sourceforge.net/>> ou bien utiliser le gestionnaire de paquets du système d'exploitation.