




Quelques ressources pour LaTeX

Documents PowerPoint utilisés dans l'atelier LaTeX


- [Introduction](#) 
- [Bases du langage](#) 
- [Fonctions courantes](#) 
- [Index et bibliographie](#) 
- [Modèle de thèse UdeM \(avec exemples\)](#) 
- [Des présentations avec Beamer](#) (exemple de Joern Weigelt)

- Package XY-pic: [Un exemple](#)  (de Markus Herrmann)

Quelques liens pour s'initier

- [FAQ de l'Équipe GRAPPA](#) ●●●
- [Une courte introduction à LaTeX](#)  ●●●
 - [en anglais et plus complet](#) 
- [Introduction à LaTeX](#) 
- [Tutoriel de F.-X. Coudert de l'ENS](#)
- [Format et modèle de thèse du Dept. de physique de l'UdeM](#)
- [Getting to grips with LaTeX](#)
- [Faire des documents de type powerpoint](#)

Pages outils/ références

- [Format de thèse pour l'UdeM](#) ●●●
- [Des symboles](#)
- [Encore des symboles](#) 
- [Types et éléments de BibTeX](#) (ou [Bib-fr](#)) - et [natBib](#)
- [Index of LaTeX commands](#)
- [Transformer des tableaux de Excel vers LaTeX](#) (merci JF)

Pour aller plus loin

- [LaTeX Navigator du LORIA](#)
- [the Comprehensive TeX Archive Network. CTAN](#)
- [LaTeX Catalogue](#)

Logiciels

- [MikTeX](#) ●●●: ensemble indispensable d'utilitaires, de polices et de packages pour travailler avec LaTeX. [Gratuit](#) et libre.

- [WinEdt](#) ●●●: un éditeur .tex et environnement de compilation. Logiciel commercial mais utilisable sans licence (au prix de fenêtres intempestives). [Dictionnaire français](#).

- [TextPad](#) ●●●: un éditeur de texte polyvalent donc paramétrable pour écrire plus facilement le fichier *.tex. [Gratuit](#).
Un peu de paramétrage :
 - [tips](#) pour faire construire un environnement de compilation
 - [fichiers de syntaxe](#) (pour colorier le texte). Installer les fichiers *.syn dans le répertoire \sample puis dans TextPad faire Configuration > Nouvel environnement de travail >

- [librairies de commandes](#) (pour écrire plus vite). Installer les fichiers *.tcl dans le répertoire \sample puis activer Affichage > Librairie de Clip (puis utiliser les commandes dans la fenêtre à gauche)

- **Comment travailler avec MikTeX, WinShell et TextPad :**

- Créer un repertoire dans lequel se trouveront tous les fichiers *.tex de votre projet
- Créer un fichier principal.tex contenant le préambule et des liens de type `/input` vers toutes les sous-parties.
- Créer un fichier *.tex pour chaque sous-partie.
- Ouvrir ensuite le fichier principal.tex avec WinShell et Ouvrir les sous-parties *.tex avec TextPad.
- Lancer les compilations à partir WinShell, travailler sur TextPad.

- [LyX](#) : Permet d'éditer des équations au format TeX en environnement Wysiwyg (What you see is what you get). [Gratuit](#) et libre.

- [Econlit2Bibtex](#) : Transforme vos références trouvées sous EconLit en bibliographie formatée BibTeX. [Gratuit](#).

- [BibEdit](#) ●●● : Facilite la saisie des informations bibliographiques BibTeX. [Gratuit](#).

- [BibDB](#) : Facilite la saisie des informations bibliographiques BibTeX. [Gratuit](#).

Pour commentaires ou information : [SCECO-information \[at\] umontreal.ca](mailto:SCECO-information[at]umontreal.ca)

Page mise à jour le 22-10-2010