

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Newsletter LaTeX : 8 janvier 2007

- Equipes de travail - LaTeX -

LATEX

Date de mise en ligne : lundi 8 janvier 2007

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

Bonne année à tous. Espérons que LaTeX nous aidera à produire des documents de qualité.

Voici les dernières nouvelles depuis novembre 2006.

- ▶ **Simone Trompler** a pu démarrer en LaTeX grâce à **Gérald Houart**, informaticien auprès des départements de Math et de Physique de l'ULB.

« Je progresse petit à petit dans latex, grâce à toi, aux aides que tu m'as procurées et au livre conseillé : un très grand merci ! »

- ▶ **Yves Delhaye** a posté un article sur le site de l'UREM et **Philippe Cara** a proposé une amélioration du programme :

[LaTeX pour rédiger des notes lacunaires](#)

- ▶ **Hugues Masy** a rejoint le groupe LaTeX et nous fait part de ses premières impressions :

« J'ai effectué l'installation de LaTeX, voici donc un premier feedback.

J'ai suivi le document disponible à l'adresse que tu m'as indiquée.

a) Au cours de l'installation : pour MIKTEX, il serait bon de signaler que lorsque l'assistant d'installation est démarré, il faut d'abord choisir l'option « téléchargement » dans un répertoire local. Lorsque celui-ci est terminé, il faut sortir de l'assistant d'installation puis le redémarrer en choisissant l'option « installation », utilisant ainsi les éléments qui ont été téléchargés lors de l'exécution précédente.

b) Lors du premier test, les boutons d'exécution (PDFLATEX, etc) ne généraient rien. Seule une fenêtre à fond noir apparaissait, mentionnant un nom « initexmf.exe » dans sa barre de titre, et puis rien d'autre. J'ai résolu le problème en appliquant la solution indiquée sur le forum de WINSHELL :

http://www.winshell.de/modules/newbb/viewtopic.php?topic_id=381&forum=1&order=DESC

Comme cette solution consiste à faire un « refresh » dans des bases de paramètres de MIKTEX, je me demande si l'installation d'abord de WINSHELL ensuite de MIKTEX ne serait pas plus judicieuse. Mais je n'ai pas testé.

c) Enfin, j'ai créé un projet dans lequel j'ai importé tes deux fichiers du rapport de réunion Sawyer, mais les renvois à la bibliographie donnent « [?] ». Evidemment, mon test n'a été fait qu'en tâtonnant, il faut sans doute maintenant que je me plonge dans le mode d'utilisation. J'ai recompilé, et cela a été mieux !

Bref, je pense que l'environnement est opérationnel, et qu'il faut maintenant passer à l'utilisation ! Et donc exploiter les documents que tu as postés sur le site ! »

- ▶ **Appel d'offre de l'UREM** : Jaqueline Sengier et Charlotte Bouckaert aimeraient bien disposer d'une maquette en

LaTeX pour générer des affiches pdf au format A4 pour les conférences organisées par l'UREM. Toutes les bonnes volontés sont bienvenues.

- ▶ **Suggestions** : Envoyez vos suggestions pour les thèmes à traiter dans de prochains articles, par exemple : insertion de figures, bibliographie, présentations, etc.