



Biblio-M@th Actu



12 JUIN 2012

NUMÉRO 24



Ressources Mathématiques

Livres à la carte

Le contenu de chaque ouvrage proposé en chapitre est séparé du reste de l'ouvrage : vous constituez votre ouvrage personnalisé grâce aux ressources sous licences Creative Commons (cf : Biblio Math Actu n°3).

Vous pouvez ensuite feuilleter, enregistrer, imprimer, envoyer par mail... le livre personnalisé ainsi obtenu. Site en anglais.

<http://www.ck12.org/flexbook/browse/seeall/mathematics/>

Editeur d'équations

MathType est un puissant éditeur d'équations algébriques, géométriques, dérivées, statistiques, trigonométriques et autres matrices qui donne accès à un tout un panel d'expressions et de symboles utiles dans la conception d'exercices.

Permettant d'importer/exporter des formules MathML, TeX ou Texvc, on peut l'exécuter en tant qu'application indépendante. Grâce à une barre d'outils, il s'intègre aussi parfaitement aux programmes de la suite Office 2003, 2007 et 2010, mais aussi avec 500 autres logiciels (spécifiquement de maths, ou pas) dont OpenOffice.org, MathCad et Mathematica.

Version à l'essai.

<http://mathtype.softonic.fr/>



Moteur de recherche d'ebooks



Sur la gauche de la page les modules gris des fournisseurs d'E-Books : choisissez-en jusqu'à trois en les déplaçant sur les cases en pointillé puis entrez un mot clé dans la barre de recherche. Les modules sont repositionnables.

http://u.ki/uki_desktop.html

epsilonwriter.com : portail gratuit pour le traitement de textes et de formules

Ce portail gratuit permet maintenant d'imprimer des textes scientifiques: pour réaliser des fiches de cours ou d'exercices. La compatibilité Latex est renforcée avec une saisie à l'aide des opérateurs Latex (avec complétion), une amélioration de l'import Latex, un export Latex permettant d'imprimer en Latex. (Windows, Linux, Mac).

Evolution du portail (cf : Biblio Math Actu 17).

http://epsilonwriter.com/index_fr.php?lang=fr

Math Forum Internet Collection

Une liste très complète de liens sur les mathématiques.

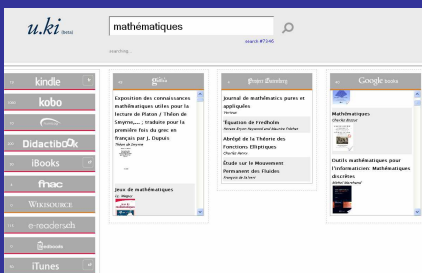
<http://mathforum.org/library/>

Archives ouvertes

Des livres de mathématiques du projet Gutenberg en LaTeX

Le projet Gutenberg propose désormais des documents produits en LaTeX, à côté d'autres formats (html, pdf, epub, kindle, ...).

[http://www.gutenberg.org/wiki/Mathematics %28Bookshelf%29](http://www.gutenberg.org/wiki/Mathematics_%28Bookshelf%29)



Rédaction :

MARLET Nathalie
ATTAB Jocelyne

Bibliothèque de Mathématiques

[Département de Mathématiques](#)
Université de Poitiers
Téléport 2 - BP 30179
Boulevard Marie et Pierre Curie
86962 Futuroscope Chasseneuil Cedex
France
E-mail :

bibmath@math.univ-poitiers.fr

Retrouvez ce bulletin et tous les précédents sur le site de notre Bibliothèque :
<http://bib-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/Bulletin.html>