



Biblio-M@th Actu



Retrouvez ce bulletin et tous les précédents sur le site de notre Bibliothèque

<http://bib-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/Bulletin.html>

11 JANVIER 2010

NUMÉRO 17

Archives Ouvertes

Première démonstration « open source » d'un théorème mathématique

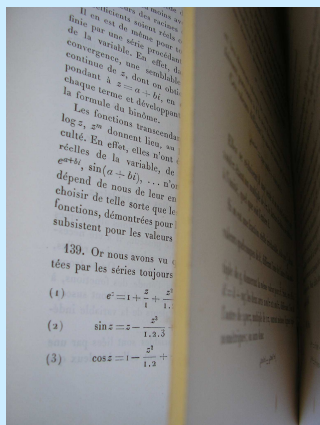
Novembre 2009

Le « Projet Polymath » est la preuve que l'union de nombreux cerveaux peut résoudre des problèmes mathématiques complexes et s'attaquer à un problème mathématique irrésolu.

Le wiki du projet : http://michaelnielsen.org/polymath1/index.php?title=Main_Page

Mathématiques massivement collaboratives :

<http://www.framablog.org/index.php/post/2009/11/06/mathematiques-open-source>



Ressources Mathématiques

Université de Stanford

L'université de Stanford (Californie) met gratuitement à disposition des étudiants et enseignants du monde entier ses cours d'ingénierie les plus populaires. Vous avez accès aux vidéos des cours et aux photocopies.

<http://see.stanford.edu/see/courses.aspx>

Moteur de Recherche scientifique

ScientificCommons.org est le projet développé par l'Université de St. Gallen en Suisse.

<http://www.scientificcommons.org/>





Exo7

Exercices de mathématiques pour la licence

Le projet Exo7 propose aux étudiants des fiches d'exercices de mathématiques avec indications et corrections de niveau L1-L2-L3.

Ces fiches sont élaborées, corrigées et validées par des enseignants du supérieur.

<http://exo7.emath.fr/>

Netlib : logiciels et bibliothèques pour le calcul scientifique

Netlib est un dépôt contenant des logiciels et des bibliothèques de fonctions écrites en Fortran, C ou C++ utiles pour le calcul scientifique. On y trouve par exemple des bibliothèques célèbres telles que blas, lapack, linpack, atlas...

Source : <http://www.projet-plume.org/ressource/netlib-logiciels-et-bibliotheques-pour-le-calcul-scientifique>

<http://www.netlib.org/>

Envoyer un mail contenant des formules mathématiques

10 décembre 2009

epsilonWriter permet de faire cette opération.

C'est un éditeur mathématique doté d'une fonction envoi de mail.

Il suffit pour cela de composer un message avec du contenu mathématique et de cliquer sur Courrier puis Envoyer.

Le lancement nécessite l'installation de la machine virtuelle JAVA (sur Windows, MacOS et Linux).

Sources : <http://www.aristod.com/FR/index.html>

<http://aristod.com/epsilonWriter/index.php>

<http://aristod.com/epsilonWriter/indexMail.php>

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