



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>

17 FEVRIER 2009

NUMÉRO 14



Ressources Mathématiques

Europeana : Le portail culturel européen

Novembre 2008

La bibliothèque numérique à l'échelle de l'Union Européenne, en partenariat avec L'INA (Institut national de l'audiovisuel) a ouvert ce portail qui veut rassembler le patrimoine culturel européen. **Europeana** proposera 2 millions d'œuvres numérisées accessibles gratuitement et en 21 langues.

<http://www.europeana.eu/portal/>

Images des mathématiques

Ce site, développé par le CNRS est alimenté par des chercheurs qui ont le souci de vulgariser les mathématiques auprès d'un large public. Le sous-titre est : "La recherche mathématique en mots et en images".

<http://images.math.cnrs.fr/>

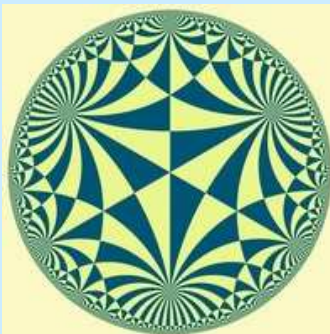
La Clé USB logiciels libres pour l'Agrégation de Mathématiques

janvier 2009

L'épreuve sur ordinateur pour le concours de l'Agrégation externe de Mathématiques se déroule sur des machines sous Linux et propose une grande palette de logiciels libres. Une clé USB autonome, ne comportant que les logiciels libres est disponible. Elle permet de travailler en toute autonomie sur n'importe quel PC sans installation préalable et sans modification du disque dur se comportant comme un bureau portable. Suite du descriptif :

<http://www.projet-plume.org/fr/ressource/cl%C3%A9-agreg-maths>

ClefAgreg





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

Word 2007 – éditeur d'équation

Les enseignants peuvent bénéficier gratuitement de Word 2007. Il suffit pour cela de connaître son adresse académique et de suivre la procédure.

Avec Word 2007, Vous pourrez utilisé, entre autre, l'éditeur d'équations.



<http://www.microsoft.com/france/education/prim-sec/enseignants/office/home.aspx>

Un dictionnaire mathématique en ligne

Le labo commun Microsoft-Inria expose ses projets dont l'un des thèmes de recherches est de mettre l'informatique au service des scientifiques. L'objectif est de créer une sorte de dictionnaire dynamique de fonctions mathématiques.

Au travers d'une interface Web, vous avez la possibilité de modifier les paramètres et les variables d'une manière graphique.

Le premier prototype est opérationnel.

Source :

<http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-le-labo-commun-microsoft-inria-expose-ses-projets-27947-page-2.html>

<http://algo.inria.fr/esf/>

LaTeX sous clé USB

La Framakey est une compilation de Logiciels Libres pour Windows, prêts à l'emploi sur clef USB qui facilite la vie des utilisateurs nomades.

L'objectif est de proposer les meilleurs des Logiciels Libres, pré installés et prêts à être utilisés directement depuis une clef USB.

<http://www.framakey.org/Pack/PackLatex>

DSpace

DSpace, projet conjoint du MIT et de la société HP, est une plateforme logicielle à destination, au moins au départ, des instituts de recherche et d'enseignement. Ce projet a pour but la collecte et l'archivage à long terme des documents issus de la recherche et de l'enseignement. Les documents archivés peuvent être de différents types (texte, balisés, multimédia).

Source : <http://www.projet-plume.org/fiche/dspace>

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