



Biblio-M@th Actu

11 DECEMBRE 2007

NUMÉRO 10



Archives Ouvertes

Accès aux archives Elsevier Novembre 2007

La Fédération de Mathématiques Paris Centre, Universités Paris 6 et Paris 7 et Elsevier ont signé un contrat de licence pour l'achat des archives de journaux de mathématiques. Les accès sont ouverts pour l'ensemble des universités de France ayant un laboratoire de Mathématiques.

Ces archives (63 titres) sont accessibles depuis n'importe quel poste de l'Université de Poitiers mais aussi, en accès distant, depuis la page:

<http://rech-math.sp2mi.univ-poitiers.fr/ressources.php> en utilisant votre login/mot de passe du labo.

Adresse : <http://www.sciencedirect.com/science/publications/journal/>

Archives de l'association des collaborateurs de Nicolas Bourbaki en ligne sur le Portail Mathdoc

7 décembre 2007

Les Archives de l'association des collaborateurs de Nicolas Bourbaki (ACNB) ont été numérisées en 2003 sous l'égide de l'unité "Archives de la Création Mathématique" et mises en ligne par la Cellule MathDoc.

Elles couvrent la période 1934 jusqu'au début des années 60.

Adresse : <http://portail.mathdoc.fr/archives-bourbaki/>

Ressources Mathématiques

Le M.I.T. propose ses cours en ligne gratuitement

Décembre 2007

Grâce à son programme Open CourseWare, le MIT (Massachusetts Institute of Technology), avait annoncé que la prestigieuse Université de Boston allait mettre en ligne -

gratuitement - la totalité des 1.800 cours qu'elle dispense. Le MIT est désormais la première université américaine à offrir la totalité de ses cours gratuits.

Cours de Mathématiques : <http://ocw.mit.edu/OcwWeb/Mathematics/index.htm>

▶ Math Fle

(FLE : Français Langue Etrangère)

MathFle, un site de mutualisation de ressources pour l'enseignement des mathématiques aux élèves primo arrivants. Il existe en effet, peu de documents spécifiques pour cet enseignement particulier, alors que nombreux sont les professeurs qui sont potentiellement concernés par l'accueil d'élèves non-francophones.

Adresse : <http://byachepaul.free.fr/MathFle/>

M@ths en Ligne

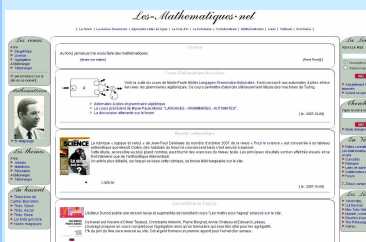
Le cours **M@ths en Ligne** est proposé par les mathématiciens de l'Université Joseph Fourier, avec le soutien de leurs UFR, de Mathématiques et d'Informatique et Mathématiques Appliquées, ainsi que du Département de la Licence Sciences et Technologies. Ce cours se situe à un niveau intermédiaire entre le programme de maths des terminales scientifiques, et celui des classes préparatoires.

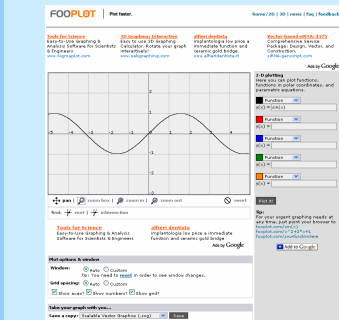
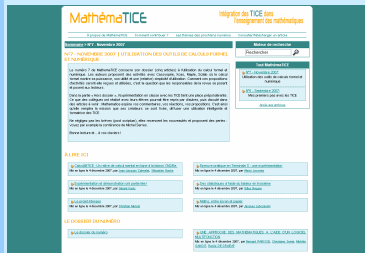
Adresse : <http://ljk.imag.fr/membres/Bernard.Ycart/mel/>

Les-Mathematiques.net

Cours d'analyse et d'algèbre de niveau universitaire, en ligne ou à télécharger.

Adresse : <http://www.les-mathematiques.net/>





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



SymPy est la bibliothèque Python de symboles mathématiques de Google. Il vise à devenir un logiciel de système de calcul (CAS), tout en conservant un code aussi simple que possible.

Adresse : <http://code.google.com/p/sympy/>

MathémaTICE

Intégration des TICE dans
l'enseignement des mathématiques

Le numéro 7 de MathémaTICE consacre son dossier (cinq articles) à l'utilisation du calcul formel et numérique. Les auteurs proposent des activités avec Cassiopée, Xcas, Maple, Scilab où le calcul formel montre sa puissance, son utilité et une (relative) simplicité d'utilisation.

Adresse : <http://revue.sesamath.net/spip.php?rubrique43>

FOOPLOT | Plot faster.

Fooplots est un grapheur extrêmement simple qui vous permet de représenter 5 fonctions sur le même graphique en quelques opérations élémentaires - déplacement du repère, zoom avant arrière, changements d'échelles, avant de sauvegarder le résultat sous plusieurs formats possibles PDF, PNG, EPS et SVG.

Adresse : <http://fooplots.com/>

DIFFUSION DES SAVOIRS DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE
DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES, ENREGISTREMENTS AUDIO ET ENREGISTREMENTS VIDÉO EN TÉLÉCHARGEMENT, STREAM / SÉMINAIRES - ACTIVITÉS CULTURELLES

Le portail de la Diffusion des savoirs vous donne accès aux enregistrements audiovisuels d'événements d'enseignement et de recherche en Sciences, en Lettres et sciences humaines ayant lieu à l'École normale supérieure.

Adresse (mathématiques) : <http://www.diffusion.ens.fr/index.php?res=themes&idtheme=30>