



# Biblio-M@th Actu

10 OCTOBRE 2007

NUMÉRO 9

## Actualité Mathématique

Septembre 2007

### La Fondation « Sciences Mathématiques de Paris »

rassemble près de 1000 scientifiques de 6 grands organismes et établissements de recherche parisiens : les universités Pierre et Marie Curie (UPMC) et Paris Diderot (UPD P7), l'École Normale Supérieure (ENS), le Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), l'université Paris-Dauphine et le Collège de France.

Adresse : <http://www.sciencesmaths-paris.fr/index.php>

## Ressources Mathématiques

### eprintweb.org

IOP Publishing a développé une interface de recherche de recherche pour l'archive bien connue, arXiv.org, (en collaboration avec arXiv et la bibliothèque de l'université de Cornell).

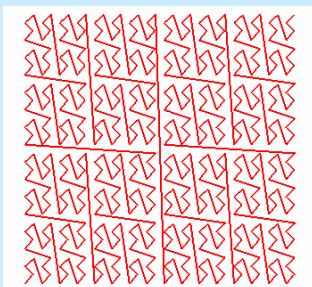
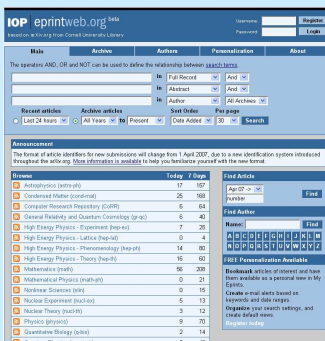
Avec Eprintweb.org, l'IOP veut simplifier la recherche d'information et la navigation dans l'archive. Les utilisateurs peuvent personnaliser l'interface après s'être enregistrés gratuitement.

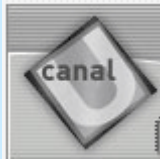
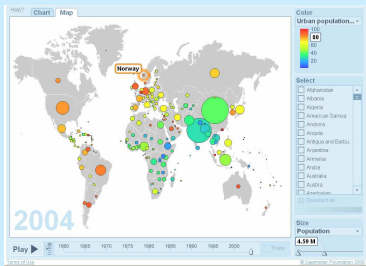
Adresse : <http://eprintweb.org/S/>

### ENCYCLOPÉDIE DES FORMES MATHÉMATIQUES REMARQUABLES

Les fiches sont regroupées en 5 thèmes : les courbes 2D, les courbes 3D (courbes planes et courbes gauches), les surfaces, les fractals et les polyèdres.

Adresse : <http://www.mathcurve.com/>





St@tNet

### 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](mailto:bibmath@math.univ-poitiers.fr)

## GapMinder World

Gapminder et Google ont joint leurs efforts pour produire GapMinder World, un outil spectaculaire qui schématise des statistiques. Pour l'instant, l'attrait de cette application réside dans son interactivité et l'animation des statistiques au fil du temps.

Adresse : <http://tools.google.com/gapminder>

## U Canal

Canal-U est la webtélévision de l'enseignement supérieur français. A travers un bouquet de chaînes, étudiants, enseignants, et grand public ont accès à des programmes audiovisuels enrichis de documents pédagogiques. On peut y voir à la demande des dizaines de conférences sur les sciences, et en particulier sur les mathématiques.

<http://www.canalu.fr/canalu/science.php?q=math%E9matiques&x=0&y=0>

## Techniques de la statistique

Cours sur les techniques de la statistique qui regroupe les modules suivants : statistique descriptive, analyse combinatoire, calcul des probabilités, variables aléatoires, échantillonnage/estimation, ajustement linéaire et tests.

<http://www.agro-montpellier.fr/cnam-lr/statnet/cours.htm>



## Hyperseeing

Revue électronique de Mathématiques et d'Art.

Hyperseeing, une publication de l'ISAMA: Société Internationale des Arts, Mathématiques et de l'Architecture.

<http://www.isama.org/hyperseeing/>

## Livres électroniques en Mathématiques en libre accès

Dans les archives d'Internet, l'accès à plus de 3000 e-book en mathématiques.

<http://2020ok.com/13884.htm?gclid=CNHOqeyO8I4CFQ0eEgodPXxcEA>