

Extrait du
UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques

<http://www.ulb.ac.be/sciences/urem>

Liste des auteurs de documents téléchargeables sur le site UREM

- Publications - Documents téléchargeables sur notre site UREM - Classement par auteurs -



Date de mise en ligne : vendredi 8 décembre 2006

UREM :
Unité de Recherche sur l'Enseignement des
Mathématiques

- ▶ **Anne Baccu** : [Le chapeau d'Harry Potter](#)
- ▶ **Carine Bartholmé** : [Mathématique et communication](#)
- ▶ **Marie-Paul Beauvois** et **Claude de Bakker** : [Le monde magique des symétries](#)
- ▶ **Mélanie Bertelson** : [Si tu aimes les maths, Etudes de Mathématiques  Carrières et Débouchés   Journée portes ouvertes   le 2 mars 2011](#)
- ▶ **Rachel Bex** : [Les coniques](#)
- ▶ **Vincent Bingen** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Françoise Bols** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Denis Bonheure** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Charlotte Bouckaert** : [Classification objective des quadrilatères, Bi-droites, Présentation Classification objective des quadrilatères, Forces et faiblesses du système éducatif finlandais, Présentation Amphithéâtres et gladiateurs, Le "Mathematikum" présenté par Albrecht Beutelspacher, Alain Connes et Stanislas Dehaene dialoguent sur le goût des mathématiques](#)
- ▶ **Philippe Boulanger** (Pour la Science) : cliquer [ici](#)
- ▶ **Frédéric Bourgeois** : [Carrières et débouchés en mathématiques](#)
- ▶ **Luce Brotcorne** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Thomas Bruss** : [Mathématique et communication, RECHERCHE EN MATHEMATIQUE ET QUESTIONS ETHIQUES EN MEDECINE, Mathematicians' self-confidence and responsibility](#)
- ▶ **Francis Buekenhout** : [Classification objective des quadrilatères, Orientation, La gauche et la droite en géométrie élémentaire, Bi-droites, Mathématique 4e, Mathématique 5e, Mathématique 6e, Présentation Classification objective des quadrilatères, Les mathématiques : bouillonnement et efficacité , La géométrie de Paix, A Definition of Polyhedron, The Tangramoid as a Mathematical Polyhedron Ensembles quadratiques des espaces projectifs, Les démonstration : une vision génétique et en spirale, Le massacre des naturels, Les polynômes, ces bons à tout faire, Approche axiomatique de la géométrie spatiale, Les principales figures ou ensembles de points structurés, Inventaire de la structure de l'espace euclidien, Axiomatique de la géométrie spatiale, Espaces affins, dilatations, espaces vectoriels et corps, Inventaire des symétries de l'espace, Espace affins ordonnés, Pourquoi les maths ?, Les groupes sporadiques, Les fonctions](#)
- ▶ **Philippe Cara** : , [Histoire des codes correcteurs : de Hamming au disque compact par Philippe Cara](#) , [Ingrid Daubechies a la VUB](#) , [Conférence ethnomathématique 28/2 — 2/3](#) , [Notes lacunaires, Philippe Cara et son "Phantom"](#) , : [Si tu aimes les maths](#) Consulter aussi la [homepage de Philippe Cara](#)
- ▶ **Emma Castelnovo** : [Frederigo Enriques e Guido Castelnovo, L'université secrète pour les Juifs](#)
- ▶ **CEDOP** : [Articles publiés au CEDOP](#)
- ▶ **Frans Cerulus** : [Maupertuis, le principe de moindre action et autres intuitions](#)
- ▶ **Commission des Mathématiques élémentaires, ULB, 1961** : [La préparation mathématique aux études universitaires, ULB, 1961](#)
- ▶ **Baptiste Chantraine** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Alain Connes** : [Interview par Alexandre Wajnberg diffusée sur Radio Campus](#)
- ▶ **Sylvain Courtois** : [Sangaku N°32](#)
- ▶ **Claude Culus** : [Classification objective des quadrilatères, Bi-droites, Présentation Classification objective des quadrilatères](#)
- ▶ **Ingrid Daubechies** : [Emission sur Radio Campus du 9 mars 2010](#)
- ▶ **Jean-Jacques Dahan** : [Enseigner les mathématiques grâce à l'environnement Cabri](#)
- ▶ **Huguette Declercq** : [Mathématique 4e](#)
- ▶ **R. De Groote** : [Coup d'oeil sur la section des sciences mathématiques et physiques de 1834 à 1934](#)
- ▶ **Yves Delhaye** : [Chemfig : dessiner des molécules avec LaTeX et un soupçon de Tikz](#) , [Tournée MadMaths en Belgique](#) , [Fonctions associées sous Geogebra](#) , [Transparents des ateliers](#) , [UREM TeX](#) , [***Sections de cube](#) , [Un générateur d'interrogation avec sagetex](#) , [SyncTeX : Du pdf au source LaTeX en un clic](#) , [Mad Math](#) , [Cours de physique quatrième](#) , [Cours de chimie quatrième](#) , [Cours de Biologie quatrième](#) , [Cours de physique cinquième](#) , [Cours de chimie cinquième](#) , [Cours de physique sixième](#) , [Transparents IFC-LaTeX-01-2010](#) , [Documents distribués le 19 janvier](#) , [Les exercices](#) , [Réalizations d "anciens"](#) , [Photos de la semaine des maths à Saint-Julien](#) , [MikTeX 2.8](#) , [Les notes de cours](#) , [USBTex](#) , [Deux paraboles roulant sans glisser l'une sur l'autre](#) , [***Section de cube avec TIKZ](#)

- , [Fonctions associées : graphes automatisés avec LaTeX/TIKZ](#) , [Conflit TIKZ - BABEL](#) , [Documents de l'atelier 3](#) , [Atelier 3 : Graphismes, images et Macro](#) , [Des posters en LaTeX avec BeamerPoster](#) , [YvCtrl.sty : un "package" pour écrire des interrogations](#) , [x sous la limite en LaTeX](#) , [Changer le style des "section subsection" en LaTeX](#) , [Changer le style des "enumerate" en LaTeX](#) , [Ateliers LaTeX 2 : Tableaux, matrices et écriture mathématique](#) , [Mode d'emploi du site](#) , [Radio Campus sur les clubs de jeux mathématiques](#) , [Jongler avec les maths, des maths pour jongler.](#) , [Ateliers LaTeX : 1](#) , [Dessiner des molécules avec LaTeX grâce à PpCHTeX](#) , [Formation IFCC à l'ULB le 27 janvier 2008 : quelques photos](#) , [Animations "polyèdres de paix" à l'Institut Saint Julien d'Auderghem ce 28 février 2008](#) , [Projet Européen InterGeo](#) , [Géogébra : un logiciel de géométrie totalement gratuit](#) , [Pyromaths : générateur d'exercices de math en LaTeX](#) , [Introduction aux relations entre angles avec Geogebra](#) , [Mise à jour de la syndication](#) , [Quelques principes derrière la création de ce site](#) , [Mathematex : forum francophone sur l'utilisation de LaTeX](#) , [Annales du bac français en LaTeX](#) , [MathML](#) , [Notes lacunaires, Philippe Cara et son "Phantom"](#) , [LaTeX pour rédiger des notes lacunaires](#) , [Si tu aimes les Maths fais les Maths : Conférence Etudes de Mathématiques, Carrières, Débouchés](#) , [réunion atelier UREM](#)
- ▶ **Pierre Deligne** : [Mémoire de licence](#)
 - ▶ **Francis Denis** : [Sangaku N°32](#)
 - ▶ **Ann Derlet** : [Présentation de la défense de thèse publique](#)
 - ▶ **Jean Doyen** : [Les déplacements de l'espace](#), [Les principales figures ou ensembles de points structurés](#)
 - ▶ **Tessa Dzial** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Liliane Falek** : [La géométrie de Paix](#)
 - ▶ **Samuel Fiorini** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Monique Frédérickx** : [Classification objective des quadrilatères](#), [Orientation](#), [Bi-droites](#), [Mathématique 4e](#), [Mathématique 5e](#), [Mathématique 6e](#), [Présentation Classification objective des quadrilatères](#)
 - ▶ **Renée Gossez** : [La légende du cheval et du quérard](#)
 - ▶ **Annie Goovaerts** : [Classement des quadrilatères plans](#), [Classification objective des quadrilatères](#), [Bi-droites](#), [Présentation Classification objective des quadrilatères](#), [Le chapeau d'Harry Potter](#)
 - ▶ **Simone Gutt** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Marc Hallin** : [La Statistique ou l'école du doute](#)
 - ▶ **Siegfried Hörmann** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Joëlle Lamon** : [Maternelles](#), [Compte-rendus Club Jeux mathématiques](#), [Code ESAR, fiches de jeux](#), [Si tu aimes les maths](#), [La logique, le nombre et l'enfant](#)
 - ▶ **Françoise Laporte** : [Les cours clandestins à l'ULB](#)
 - ▶ **Michel Lartillier** , [Orthocentre,médiatrice,bissectrice ...](#) , [Les dérivées partielles](#) , [Abraham de MOIVRE](#) , [Lorenzo MASCHERONI](#) , [Maria Gaëtana AGNESI](#) , [Monge/Hachette](#) , [Un mathématicien assez "original" : Benjamin PEIRCE](#) , [Un mathématicien à \(re\)découvrir : Germinal Pierre DANDELIN](#)
 - ▶ **Danièle Lecroart** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Dimitri Leemans** : [Carrières et débouchés en mathématiques](#), [Moments mathématiques américains](#)
 - ▶ **Jacques Lefbvre** : [Les mathématiques du citoyen.](#) , [Du cube au ballon de foot PdS08](#) , [Conférence d'André Deledicq le 5 octobre 2007 à l'auditoire Lameere](#) , [Exposition "Femmes de Sciences" à Parentville](#) , [L'ellipsographe](#) , [Du cube au ballon de foot](#) , [Des quadrilatères gauches](#) , [Des modules de paix ...](#) [Conférence d' Ingrid Daubechies. \(Princeton University\) - vendredi 5 mai 2006](#) , [Opération carrières et débouchés - février 2005](#) , [Formation continue - Mardi 17 janvier 2006](#) , [Dans le cadre D'EUROPALIA - janvier 2005](#) , [Congrès APMEP à Caen - Du 21 au 24 octobre 2005](#) , [Exposition " Le monde en jeux " - Parentville , 11 septembre 2005](#) , [Colloque international du CREM - Mons, du 7 au 9 juillet 2005](#) , [Du pain et des jeux - 18 mai 2005](#) , [La fête à Francis - 18 septembre 2004](#) , [Des polyèdres partout - 5 mai 2004](#) , [Les amis des polyèdre - exposition du 24 avril 2002](#) , [événements 2005-2006](#) , [événements 2004-2005](#) , [événements 2003-2004](#) , [événements 2002-2003](#) **Luc Lemaire** : , [Un problème de mathématique de 1904 résolu après un siècle : la conjecture de Poincaré](#)
 - ▶ [Lettre du professeur Luc Lemaire à l'attention des professeurs de mathématiques](#)
 - ▶ **George Malaty** : [Les clubs mathématiques en Finlande](#), traduction de l'anglais par Charlotte Bouckaert
 - ▶ **Pierre Masai** : [Si tu aimes les maths](#)
 - ▶ **Jean-Claude Matthys** : [Liste des publications de Jean-Claude Matthys en 2006](#), [George Steiner et les scientifiques](#), [Nicomaque de Gêrèse](#)
 - ▶ **Jean Mawhin** : [Au carrefour des mathématiques, de la nature, de l'art et de l'ésothérisme : le nombre d'or.](#)

- ▶ **Charles Moulin** : [Statistique en Quatrième avec la TI-83+](#)
- ▶ **Davy Paindaveine** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Monique Parker**
- ▶ **Chantal Randour** : [Interview d'Ingrid DAUBECHIES par les élèves de GATTI DE GAMOND](#) , [Femmes et Sciences](#) , [Gatti de Gamond 2005](#) Liste des publications de Chantal Randour en 2007, pour les fichiers PowerPoint cliquer [ici](#) , Pour l'article sur Descartes cliquer [Descartes](#) , [A l'ombre du cercle](#)
- ▶ **Micheline Scauflaire** : [CABRI en 2e Latine à l'ARK](#)
- ▶ **Jacqueline Sengier** : [Classification objective des quadrilatères](#) , [Bi-droites](#) , [Présentation Classification objective des quadrilatères](#) , [Présentation Amphithéâtres et gladiateurs](#) , [La légende du cheval et du guépard](#) , [La géométrie de Paix](#)
- ▶ **Jeroen Schillewaert** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Jacques Tits** : [Mathématique : art ou science naturelle ?](#) , [Symétries](#) , [Symmetry](#) , [Espaces et nombres](#)
- ▶ **Myline Trinh** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Simone Trompler** : [L'université secrète pour les Juifs](#) , [Federigo Enriques et Guido Castelnuovo](#)
- ▶ **Alain Valette** : [Quelques coups de projecteurs sur les travaux de Jacques Tits](#)
- ▶ **Coralie Van Bever** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Viviane Van de Veken** : [Si tu aimes les maths](#)
- ▶ **Jean Van Hercke** : [La jeunesse de Simon Stevin et les troubles de la réforme](#)
- ▶ **Paul Van Praag** : [Paul Danblon à Altaïr](#) , [Karine Chemla à Altaïr](#) , [Luc Lemaire à Altaïr](#)
- ▶ **Samuel Verbiese** : [The Tangramoid as a Mathematical Polyhedron](#) , traduction du français [A definition of Polyhedron](#)
- ▶ **Hugues Vermeiren** : [Une quadrature approchée du cercle](#) , [Animations avec le package 'animate'](#) , un exemple [minimal](#) , [De la dette au paradoxe de la patate](#) , [Le rat et le fromage](#) , [Un tableau impressionnant...](#) , [Le pavage hexagonal, un excellent exercice !](#) , [La HP 15-C, une machine pour ingénieurs, chercheurs ... et aventuriers.](#) , [Martine et l'UTF-8](#) , [Le problemath n°1](#) , [L'Appolonius Gallus et le problème des trois cercles](#) , [Une courte interview de Cedric Villani](#) , [LaTeX dans les nuages...](#) , [Les mathématiciens en 3ème place !](#) , [Lieux géométriques sous Tikz](#) , [Points de percée et Beamer-Tikz](#) , [Tikz et les droites remarquables d'un triangle](#) , [Construction d'une frise avec Tikz](#) , [Sections du cube](#) , [Le Sénégal aux Olympiades d'Astana](#) , [Google et LaTeX](#) , [Des manuels en ligne sur le site du "Morgen"](#) , [Conversion d'anciens fichiers TeX au format utf-8](#) , [Un problème d'intersections](#) , [Décès de René Lorent](#) , [Figures Tikz paramétrées](#) , [Section du cube avec TikZ](#) , [Code Source du Bac](#) , [Conflit Babel-Tikz \(Suite\)](#) , [Où sont les Zeros de Zeta ?](#) , [Présentation Amphithéâtres et gladiateurs](#) illustrations , [Bidroites](#) , illustrations
- ▶ **Alfred Warbecq** : [Curriculum Vitae](#)
- ▶ **Alexandre Wajnberg** : [Une démonstration du théorème de Pythagore](#) , [Interview d'Ingrid Daubechies Emission sur Radio Campus du 9 mars 2010](#) La logique, le nombre et l'enfant , [Emission Radio-Campus 1er juin 2010](#) Interview d'Alain Connes
- ▶ **Allen White** : [Si tu aimes les maths](#)