

Revue de Presse



Festival de Cannes 2023

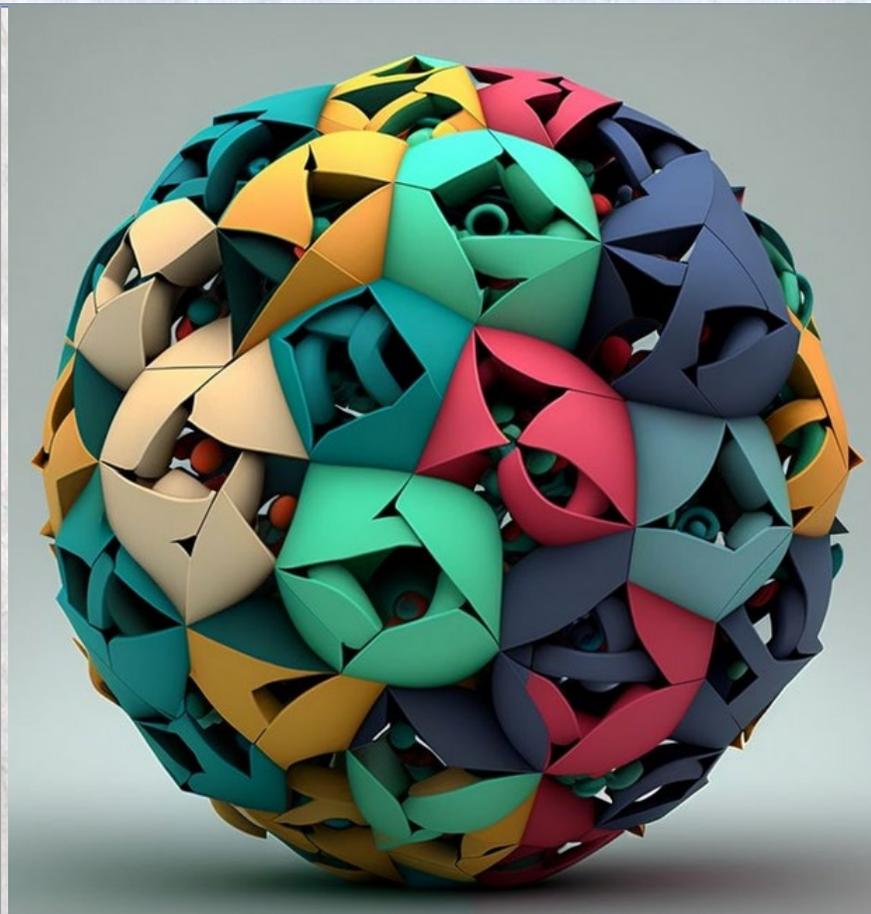
Le théorème de Marguerite Jean-Pierre Darroussin et Ella Rumpf dans la folie créatrice des maths

Présenté hors compétition en séances spéciales dans la sélection officielle, le nouveau film d'Anna Novion plonge le spectateur dans une enquête intime au cœur de la recherche mathématique. Une formule qui fonctionne portée par la comédienne Ella Rumpf. L'avenir de Marguerite, brillante élève en Mathématiques à l'ENS, semble tout tracé. Seule fille de sa promo, elle termine une thèse qu'elle doit exposer devant un parterre de chercheurs. Le jour J, une erreur bouscule toutes ses certitudes et l'édifice s'effondre. Marguerite décide de tout quitter pour tout recommencer.

https://www.francetvinfo.fr/culture/cinema/festival-de-cannes/critiques/festival-de-cannes-2023-le-theoreme-de-marguerite-jean-pierre-darroussin-et-ella-rumpf-dans-la-folie-creatrice-des-maths_5842712.html

La passion, la nécessité, la difficulté, la ténacité, l'acharnement... Je me suis rendue compte qu'il y avait un vrai parallèle à faire entre les mathématiques et la création artistique. Ce qui relie les mathématiques et la réalisation, c'est le risque et la passion qui font que nous sommes parfois prêts à travailler des années sans savoir si notre travail va trouver une issue. Anna Novion, Réalisatrice.

<https://www.festival-cannes.com/2023/le-theoreme-de-marguerite-le-poids-de-la-recherche-vu-par-anna-novion/>



The Banach-Tarski paradox: Decomposing a solid sphere into a finite number of disjoint subsets, and then reassembling those subsets to create two spheres identical to the original one. Tivadar Dankal

Magnifiques illustrations avec Midjourney (IA)

Tivadar Dankal described some of the most beautiful and famous mathematical theorems to Midjourney

<https://en.rattibha.com/thread/1649721970886594561>

Mai 2023. N° 5

Entretien avec Alain Connes

par Claire Debord

La Gazette de la Société Mathématique de France 176 (avril 2023) page 44

<https://smf.emath.fr/les-publications/la-gazette>

Étienne Ghys, mathématicien

« Nous vivons une rupture entre la science et la société » Étienne Ghys, secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences et vulgarisateur hors pair, publie la Théorie du chaos. Fake news, organisation du monde, concepts... il revient sur l'importance et les enjeux de l'enseignement de sa discipline, complexe et abstraite pour nombre d'entre nous.

<https://www.humanite.fr/sciences/sciences/etienn-e-ghys-mathematicien-nous-vivons-une-rupture-entre-la-science-et-la-societe-792483>

Racines, puissances, fonctions sous les mots, le plaisir de comprendre les mathématiques

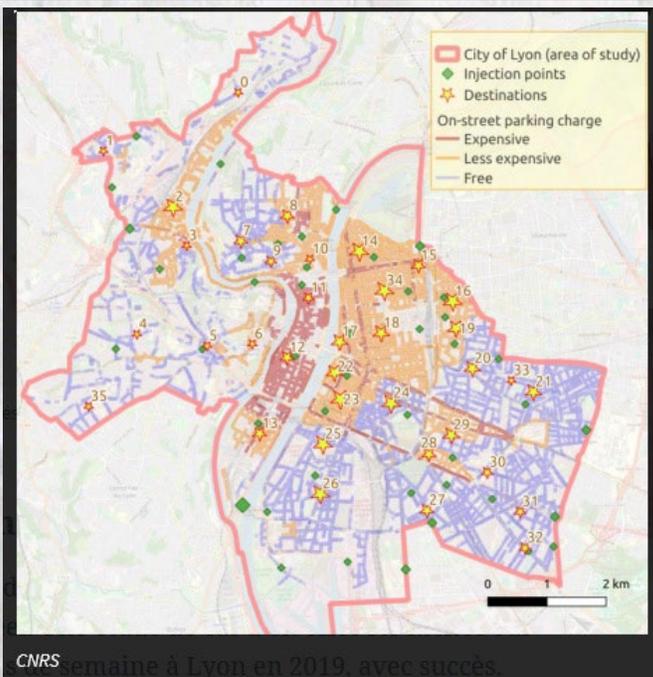
"Le langage des mathématiques 'recycle' des mots communs pour désigner des concepts abstraits", souligne la mathématicienne Sylvie Benzoni.

https://www.sciencesetavenir.fr/fondamental/mathematiques/racines-puissances-fonctions-sous-les-mots-le-plaisir-de-comprendre-les-mathematiques_170270

La finale nationale 2023 du concours « Ma thèse en 180 secondes » le 8 juin prochain à l'Opéra de Rennes.

A suivre en direct sur [Youtube](https://www.youtube.com/watch?v=...) ou sur <https://mt180.fr/>





Un modèle mathématique inédit pour résoudre les galères de stationnement inventé à Lyon

Une équipe de chercheurs du CNRS et de l'université Claude Bernard Lyon 1 a développé un outil de modélisation du trafic utilisant la physique statistique et la théorie des graphes pour évaluer les solutions proposées en matière de stationnement.

<https://www.lefigaro.fr/lyon/un-modele-mathematique-inedit-pour-resoudre-les-galeres-de-stationnement-invente-a-lyon-20230510>

Danylo Radchenko, infatigable explorateur de thèmes mathématiques originaux

Chercheur au CNRS en mathématiques au Laboratoire Paul Painlevé (CNRS, Université de Lille, Inria), vient de recevoir une bourse ERC Starting Grant. Il s'attaque à une conjecture qui résiste encore aux mathématiciens et qui s'avère particulièrement utile aux physiciens théoriques.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/danylo-radchenko-infatigable-explorateur-de-themes-mathematiques-originaux>

Thomas MORDANT, étudiant en mathématiques à l'École Normale Supérieure d'Ulm a soutenu sa thèse en géométrie algébrique à l'université d'Orsay.

Thomas est atteint de la maladie des os de verre. Il se déplace en fauteuil roulant électrique, en position semi-allongée, maintenu par un corset.

Quelle est votre définition de l'Audace ? Pour moi, l'audace est le désir de mener à bien quelque chose qui peut sembler impossible ou au-dessus de nos forces. Avec suffisamment d'audace, on peut surmonter les obstacles et arriver au but que l'on s'était fixé.

<https://www.club-audace.com/citoyens-audacieux/thomas-mordant-etudiant-en-mathematiques-a-lecole-normale-superieure-de-la-rue-dulm-35026.html>

<https://www.theses.fr/2023UPASM005>

<https://www.ancienshoche.org/wp-content/uploads/2015/07/thomas-mordant-admis-ULM.pdf>

Selon deux mathématiciens, la triple bulle de savon est le meilleur moyen d'entourer et de séparer trois volumes donnés

Les mystères de la triple bulle de savon révélés... D'après une étude parue dans Quanta Magazine, des mathématiciens de l'université du Texas à Austin aux États-Unis viennent de prouver que la triple bulle de savon, c'est-à-dire un amas constitué de trois bulles standards de savon, constitué de calottes sphériques se rejoignant en formant des angles de 120° constitue la forme de moindre surface permettant d'enfermer trois volumes séparés.

<https://www.science-et-vie.com/sciences-fondamentales/triple-bulle-de-savon-mathematiques-tension-superficielle-angle-film-de-savon-104156.html>

ARAMIS '2023

Ateliers de Recherche Action en Mathématiques, Informatique et Sciences à Madagascar - Première Édition 2023 du 27 juin au 3 juillet 2023

ARAMIS ou Ateliers de Recherche Action en Mathématiques, Informatique et Sciences est une initiative destinée à accompagner la mise en œuvre des méthodes et outils d'apprentissage sur le plan formation, recherche et innovation en mathématiques, informatique et sciences de la vie. Modélisation et développement mathématique autour du jeu d'awalé et du Fanorona. Supports de contextualisation mathématique. Jean-Berky Nguala, Solym Manou-Abi, Angélo Raheirinirina

<https://mayjem-arami.fr/>

Conférence ouverte à tous les publics - « Un univers à partir d'une feuille de papier » par Tadashi Tokieda

Institut Henri Poincaré le 23 mai 2023

<https://www.ihp.fr/fr/events/conference-ouverte-tous-les-publics-un-univers-partir-dune-feuille-de-papier-par-tadashi>

Présentation Un texte, un Mathématicien : <https://www.youtube.com/watch?v=oHCaOYPq2t8>

CIRM /Salon-de-Provence représentée aux rencontres de maths par la lycéenne Anaïs

Passionnée par cette discipline, la jeune Salonaise Anaïs Thomas a participé aux rencontres mathématiques du prestigieux centre international de Marseille-Luminy.

Réservé à **seulement 30 lycéennes** de première sur présentation d'une lettre de motivation et d'une lettre de recommandation de leur professeur de mathématiques, ce stage se déroule dans les locaux de l'école mathématiques Les Cigales.

<https://www.leregional.fr/salon-de-provence-representee-aux-rencontres-de-maths-par-la-lyceenne-anais/>

Aurélie Jean: «Les professeurs de maths devraient tous ressembler au professeur Strang»

Après près de soixante-dix ans d'enseignement, le professeur Gil Strang du MIT donna son dernier cours du semestre, de l'année et de sa carrière, d'algèbre linéaire. Avec le professeur Strang, les mathématiques sont un jeu, une aventure intellectuelle et humaine, qui permet de comprendre le monde. D'ailleurs chaque concept qu'il présente dans son cours d'algèbre linéaire, est ensuite creusé au sein de ses cours de sciences computationnelles qui servent comme son nom l'indique à la résolution numérique et algorithmique des problèmes par des ordinateurs. Énormément d'étudiants à travers le monde, en sciences informatiques ou computationnelles, ont appris grâce à ses nombreux livres.

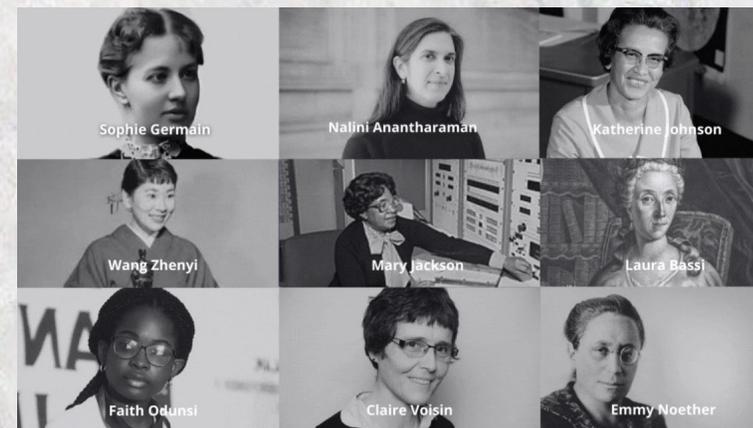
<https://www.lefigaro.fr/vox/monde/aurelie-jean-les-professeurs-de-maths-devraient-tous-ressembler-au-professeur-strang-20230518>

SUMMIT célèbre la Journée internationale des femmes en mathématiques ! (12 mai 2023)

SUMMIT est une unité de service de Sorbonne Université, créée au 1er janvier 2021, qui a pour mission principale de faciliter les collaborations de recherche avec le monde industriel.

<https://summit.sorbonne-universite.fr/propos-de-summit>

Nous voulons dire merci aux femmes qui contribuent de manière significative au domaine des mathématiques. Leurs dévouements et leurs passions sont une source d'inspiration.



BRAVO À TOUTES LES MATHÉMATIENNES
D'HIER, D'AUJOURD'HUI ET DE DEMAIN



Henri Duvillard, assistant ressources documentaire & collections patrimoniales de l'IHP est lauréat 2023 de la médaille de cristal du CNRS

« Henri fait partie de ces personnes qui par leur métier contribuent à rendre les mathématiques plus concrètes et à les ouvrir au plus grand nombre, tout en étant au service de la communauté scientifique. » (IHP LinkedIn)

<https://www.ihp.fr/fr/henri-duvillard-laureat-de-la-medaille-de-cristal-cnrs-2023>

Outre son travail classique de bibliothécaire, Henri Duvillard veille sur les métadonnées et la qualité documentaire de la collection audiovisuelle de l'IHP sur Carmin.tv.

<https://www.carmin.tv/en/search?q=IHP>

Inventaire des objets conservés à l'Institut Henri Poincaré <https://patrimoine.ihp.fr/>

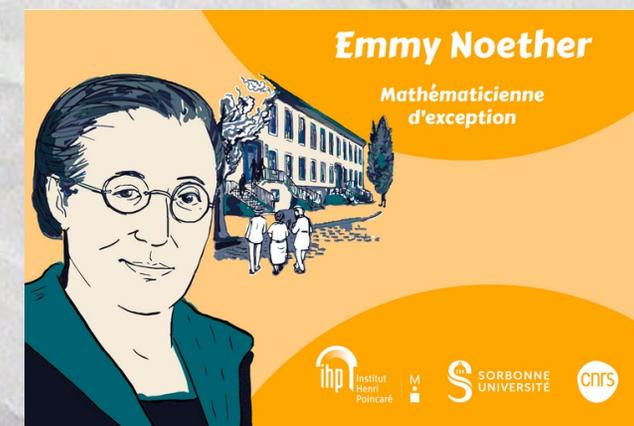
Emmy Noether 1882-1935, mathématicienne d'exception

Jusqu'au 30 septembre 2023 IHP, Paris

Une exposition permettant de découvrir la vie de cette mathématicienne exceptionnelle dont les théorèmes ont marqué la physique mathématique et à qui l'on doit la fondation de l'algèbre moderne.

<https://smf.emath.fr/node/3623822>,

<https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/emmy-noether-1882-1935-mathematicienne-dexception>



Voyages au pays des maths Du 15/05/2023 au 15/05/2028

Les pavages du plan

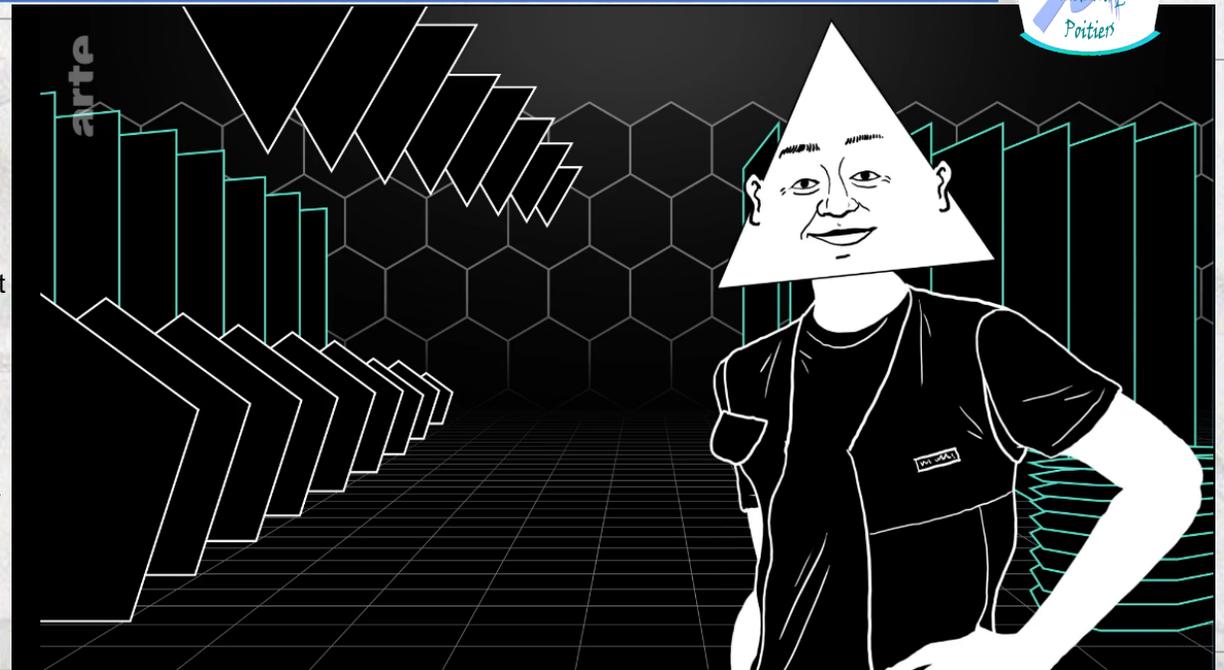
Expédition dans un magasin de carrelages pas tout à fait comme les autres pour paver votre salle de bain. Un pavage c'est une façon de couvrir un plan avec un motif répétitif.

Cela devrait aller vite, il n'y a pas cinquante possibilités... Pas si simple : le choix est certes limité, mais il n'en reste pas moins large et la liste des possibles ne cesse de s'allonger !

La théorie des graphes

Toute la question est de savoir comment faire un réseau « économique » et « robuste », mais qui ne prenne pas trop de place. Elle peut aussi bien concerner un réseau informatique que le cerveau humain. Ce qui nous amène dans la zone peu explorée à la frontière entre mathématique et biologie.

<https://www.arte.tv/fr/videos/107398-004-A/voyages-au-pays-des-maths/>



Les résultats du concours Videodimath sont en ligne

Ce sont près de 2000 élèves qui ont participé à l'édition 2022-2023 du concours de vidéos VidéoDiMath ! Filles comme garçons, collégiens et lycéens se sont à nouveau mobilisés dans les quatre coins de la France métropolitaine, mais aussi en Corse, en Tunisie, en Guyane, en Polynésie française, à Monaco, Londres et Hong Kong.

Pensez à liker votre vidéo favorite pour le prix du public. Et si certains sont volontaires pour aller voir les classes gagnantes et leur faire une petite conf (ou les voir virtuellement), n'hésitez pas à me le dire amandine.aftalion@ehess.fr

<https://videodimath.math.cnrs.fr/videodimath/resultats23.html>

Les "nombres premiers de la Bête" et autres étrangetés mathématiques de l'encyclopédie des suites d'entiers

C'est un livre... hors du commun. "A Handbook of Integer Sequences", créé il y a 50 ans, est une encyclopédie de suites de nombres entiers. Cet ouvrage est le fruit du travail acharné du mathématicien britannico-américain Neil Sloane. Il a constamment développé sa collection qui compte aujourd'hui 360.000 séquences et est disponible en ligne.

<https://oeis.org/>

https://fr.news.yahoo.com/nombres-premiers-b%C3%AAte-autres-%C3%A9tranget%C3%A9s-150722704.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAGt_P_DaYLe45fsB2duXh9F365SpzQSP7MTUX2UyNsBxGtF17pz3rIQxwoiDbLcF_vFIUho6KyvkYgs8oVqb7_nZTq5w518LT4raqP3-xU8Yps7u1NrM7JAaA2Ugs1WZ8ud76dMbHnpYorsm0mWaZctUB_F7SpQn3iYfguPQKubxo

MathémaTICE

Le nouveau numéro MathémaTice, revue en ligne à « la frontière des mathématiques et de l'informatique ». Encore un numéro riche où enseignants et enseignantes proposent de partager leurs expérimentations.

Source : <https://www.cafepedagogique.net/2023/05/09/nouveau-numero-de-mathematice/>

<http://revue.sesamath.net/>



Numéro N°57 - Printemps 2023

<https://www.philomag.com/archives/hors-serie-ndeq57>



Fermat no Ryôri (Cuisson dans le Fermat)
De **KOBAYASHI Yûgo**
Manga Shonen de 3 volumes (en cours)

Kitada Gaku est un prodige des mathématiques et boursier d'une grande académie avec une longue histoire dans l'Olympiade internationale de mathématiques. Après une longue série de malheureux événements, il rencontre Asakura Kai, un prodige culinaire avec sa propre entreprise de restauration. Que réserve l'avenir à ces deux prodiges des mathématiques et de la cuisine ?

<https://booknode.com/serie/fermat-no-ryouri>



Présentation rapide de Mathérialis'Art

Les Maths au cœur de la création !

<https://www.youtube.com/watch?v=u7TPbTKrYEK&t=11s>

Nathalie Sayac : Un album de jeunesse pour vivre les mathématiques

« Cinq bisous pour bien grandir » est le premier né de la collection **La vie Mathématique de Lou**. A l'image des cahiers d'Esther, où l'on suit une petite fille au fil des ans, dans cette collection, on évoque la rencontre d'une petite fille avec les mathématiques

« 5 bisous pour bien grandir » s'adresse à un enfant de deux-trois ans. Le prochain visera les enfants de quatre-cinq ans et ainsi de suite. Mes albums précédents étaient organisés par thématiques mathématiques, ceux-ci seront organisés par tranches d'âge et proposeront des situations mathématiques adaptées à la vie des enfants et à leur développement cognitif. La numération, la géométrie topologique, l'algorithmique, les résolutions de problèmes... Dans cette série d'albums, j'ai essayé de compiler les domaines pour montrer les différentes situations que les enfants peuvent rencontrer dans leur petite vie.

<https://www.cafepedagogique.net/2023/05/17/nathalie-sayac-un-album-de-jeunesse-pour-vivre-les-mathematiques/>

« Si Dieu existait, il serait une bibliothèque ! »

s'était enflammé Umberto Eco en 1998.

Sa bibliothèque personnelle, en tout cas, avait assurément quelque chose de divin, avec ses quelques 50.000 volumes et des étagères à n'en plus finir. L'auteur et réalisateur Davide Ferrario, proche d'Eco, a signé un documentaire sur cette collection, *Umberto Eco: A Library of the World*.

<https://actualitte.com/article/111586/bande-annonce/un-documentaire-entierement-consacre-a-la-bibliotheque-d-umberto-eco>

ChatGPT peut même imiter l'humour décalé des mathématiciens

ChatGPT, un collègue imaginaire pour les mathématiciens. La Carte Blanche d'Etienne Ghys

Je devais faire une conférence le 1er avril et je cherchais une idée de poisson d'avril. Voici la proposition de GPT :

« Vous annoncez que vous avez résolu l'hypothèse de Riemann [l'un des problèmes ouverts les plus célèbres], que la solution est si courte que vous avez pu la rédiger sur un petit morceau de papier que vous brandissez devant l'assistance, mais que vous ne souhaitez pas la rendre publique. Puis vous avalez le papier. »
GPT aurait-il de l'humour ? (Dixit Etienne Ghys)

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2023/05/10/chatgpt-un-collegue-imaginaire-pour-les-mathematiciens_6172799_1650684.html

Claire Lommé : Faire vivre les mathématiques quel que soit le public

Claire Lommé participera au salon culture et jeux mathématiques qui aura lieu à la fin du mois à Paris.

C'est toujours régénérant de se poser cette question : qu'est-ce que l'activité mathématique, et comment placer les tout-petits, les jeunes enfants, les préados, les ados ou les adultes en situation de vivre cette activité en en profitant pleinement, et pas seulement comme un bon moment ludique (ce qui serait déjà ça, mais j'espère bien plus).

<https://www.cafepedagogique.net/2023/05/16/claire-lomme-faire-vivre-les-mathematiques-quel-que-soit-le-public/>

Nicolas Bacaër signale la parution de son livre **Surprises mathématiques** disponible gratuitement en PDF sur le site

<http://www.ummisco.ird.fr/perso/bacaer/SurprisesMathematiques.pdf>

et qui peut être commandé en version imprimée sur le site
<https://store.cassini.fr/fr/hors-collection/145-surprises-mathematiques.html>

24e salon de la culture et des jeux mathématiques

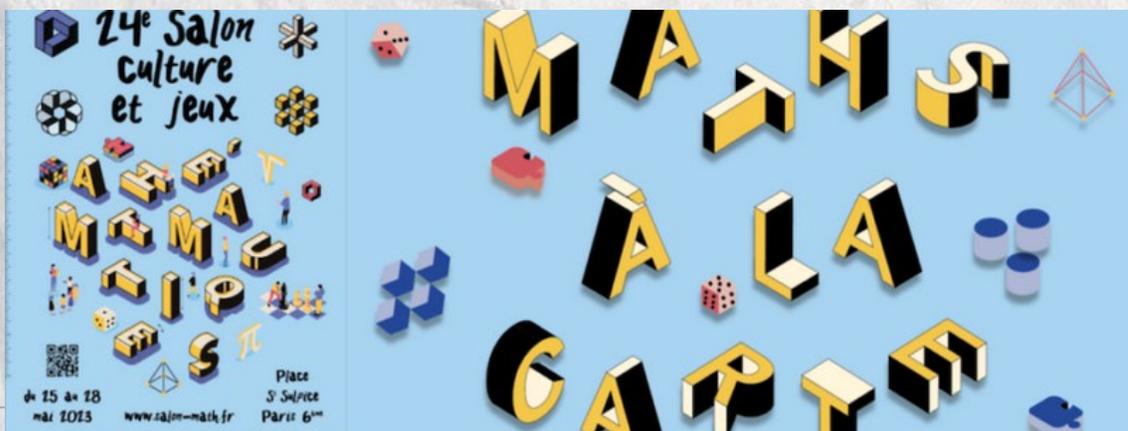
du 25 au 28 mai, Place Saint Sulpice à Paris sous le thème « **Maths à la carte** »

Après 20 éditions portées par le Comité International des Jeux Mathématiques (CIJM), l'organisation du Salon Culture & Jeux Mathématiques est assurée depuis 2020 par un consortium constitué d'associations, fondations et sociétés savantes travaillant collégalement.

Etant donné le succès des années précédentes en distanciel, nous vous donnons rendez-vous également en ligne sur notre site afin de vous permettre d'assister, même **depuis chez vous**, à nos différentes conférences, spectacles et ateliers déMATHérialisés !

<https://salon-math.fr/>

<https://images.math.cnrs.fr/+24e-edition-du-Salon-Culture-Jeux-Mathematique-25-28-mai+.html>



Pouvons-nous refroidir la planète ?

Documentaire Arte Tv jusqu'au au 20/06/2023

Chaque année, l'activité humaine génère 37 milliards de tonnes de CO₂, qui s'ajoutent aux 1 000 milliards de tonnes libérées dans l'atmosphère depuis le début de la révolution industrielle. Une fois émis, le dioxyde de carbone met un millénaire à disparaître, d'où l'urgence de trouver des solutions si l'on veut éviter de léguer aux générations futures une planète bouillante. Ce défi fait phosphorer les cerveaux de chercheurs du monde entier et des solutions se profilent. En Islande, on expérimente la capture du CO₂ pour le réintégrer dans le sol et en obtenir du carburant, ou le recycler comme un matériau de construction. D'autres scientifiques, plus controversés, envisagent d'éclaircir les nuages, en les aspergeant de particules de sel, afin qu'ils interceptent davantage la lumière du soleil. Enfin, des chercheurs écologistes misent sur des procédés naturels, boostés par des technologies de pointe, comme le reboisement massif ou le compostage de sols. Un tour d'horizon américain aux infographies spectaculaires, qui revigore par son riche éventail d'idées.

<https://www.arte.tv/fr/videos/098424-000-A/pouvons-nous-refroidir-la-planete/>

Promenades printanières

Elles réparent la ville avec des pavés faits maison

De la rue à Instagram, une chasse au trésor numérique

Aux portes de Paris, un collectif anonyme scelle des carreaux dans les interstices des pavés, sous les pas des promeneurs du canal de l'Ourcq. Tout en révélant des pépites du territoire liées à la faune, la flore ou l'architecture, les K.releuses offrent une fenêtre de rêverie... en faïence peinte.

https://www.radiofrance.fr/franceculture/elles-reparent-la-ville-avec-des-paves-faits-maison-8099459?at_medium=newsletter&at_campaign=culture_quoti_edito&at_chaine=france_culture&at_date=2023-04-28&at_position=3

Le logo Google n'est pas mathématiquement parfait

mais il y a une explication à cela

Un graphiste explique pourquoi le logo Google n'est pas « parfait » compte tenu de ses mensurations.

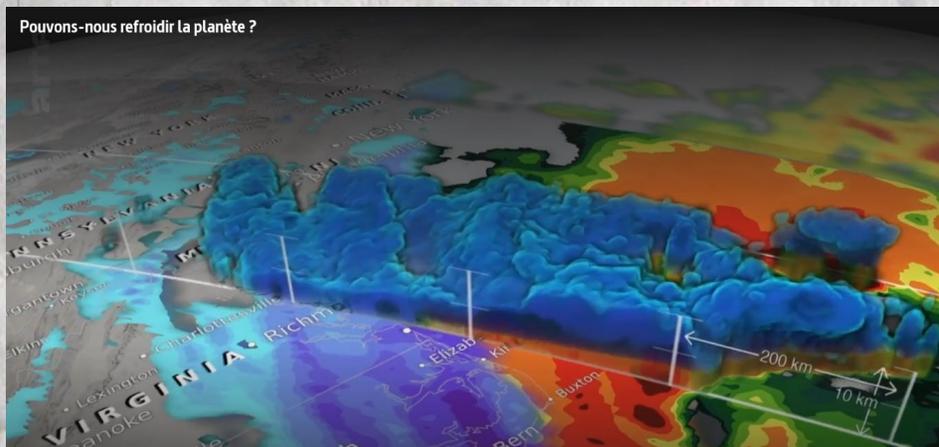
<https://medium.com/@arunjangra01/the-google-logo-conundrum-mathematical-precision-v-optical-stabilisation-9f2f91551a4>

<https://www.netcost-security.fr/mobilite/158557/le-logo-google-nest-pas-mathematiquement-parfait-mais-il-y-a-une-explication-a-cela/>

Mémoire, attention : est-il plus difficile de lire sur écran ?

Une récente méta-analyse qui propose la compilation des résultats de 44 études menées auprès de plus de 170 000 participants portant sur les [effets du numérique sur la lecture](#) nous indique que, globalement, la compréhension est négativement impactée par la lecture sur support numérique comparé à la lecture sur papier.

<https://theconversation.com/memoire-attention-est-il-plus-difficile-de-lire-sur-ecran-203481>



Classe de 6e : les modalités des heures de soutien et d'approfondissement sont précisées au BO

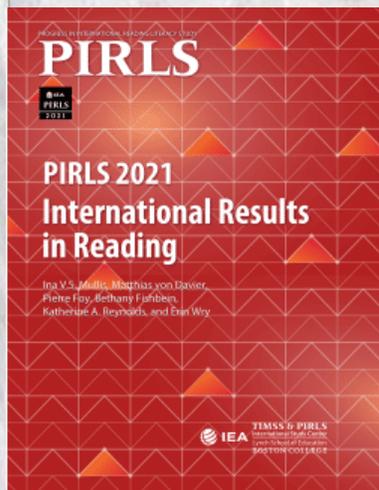
L'heure hebdomadaire de soutien ou d'approfondissement instaurée en classe de 6e dès la rentrée prochaine sera assurée uniquement par des enseignants de français et maths, et par les professeurs des écoles, détaille le BO du 20 avril 2023. Ces derniers seront mobilisés dans le cadre du "pacte" enseignant. <https://www.aefinfo.fr/depeche/691186-classe-de-6e-les-modalites-des-heures-de-soutien-et-d-approfondissement-sont-precisees-au-bo>

<https://www.education.gouv.fr/bo/2023/Hebdo16/MENE2302487N>

École : quel est l'impact des vacances d'été sur les performances des élèves ?

Cette étude s'appuie sur les résultats des évaluations en mathématiques et en français de 20 000 élèves entrés en CP dans le secteur public en 2020.

<https://www.vie-publique.fr/en-bref/289153-ecole-les-vacances-dete-augmentent-les-inegalites-entre-eleves>



Tous les cinq ans, l'enquête Pirls compare les compétences en lecture de 400 000 élèves de CM1 dans 57 pays

Il s'agit de la troisième enquête la plus scrutée après Pisa – qui s'intéresse à la compréhension de l'écrit, des mathématiques et à la culture scientifique des enfants de 15 ans dans les pays de l'OCDE – et Timss, qui mesure le niveau en mathématiques et en sciences des élèves de CM1 et de quatrième. Publiés par l'IEA, une association internationale indépendante pour l'évaluation scolaire, les résultats donneraient presque envie de lâcher un grand cocorico satisfait. À première vue, en tout cas.

https://www.lepoint.fr/education/lecture-les-ecoliers-francais-restent-sous-la-moyenne-europeenne-16-05-2023-2520437_3584.php#11

<https://www.education.gouv.fr/pirls-2021-la-france-stabilise-ses-resultats-contrairement-aux-autres-pays-europeens-majoritairement-378107>

<https://www.education.gouv.fr/media/155372/download>

Enquêtes internationales sur le niveau des élèves : comment les interpréter

Ces études peuvent faire l'objet d'interprétations biaisées ou simplificatrices. Elles sont surtout, trop souvent, réduites à de simples classements bien qu'elles offrent un panorama beaucoup plus riche et complexe des évolutions éducatives.

<https://theconversation.com/enquetes-internationales-sur-le-niveau-des-eleves-comment-les-interpreter-203795>

Réforme des retraites : les « années blanches » des postdoctorants oubliées

de David Larousserie. Un collectif de chercheurs a lancé une pétition pour que soient prises en compte les activités de recherche rémunérées et à temps plein, effectuées en France ou à l'étranger, des jeunes scientifiques en début de carrière.

Les pertes peuvent même se compter en années. La faute à des recrutements de plus en plus tardifs – en moyenne, 34,5 ans au CNRS et 35 ans à l'université (deux ans de plus qu'il y a quinze ans) –, mais surtout aux modes de financement des années précédant l'accès à un poste pérenne. De fait, le travail en thèse, puis les années en postdoctorat, en France ou à l'étranger, ont dans de nombreux cas été, ou sont encore, synonymes d'« années blanches » quant aux cotisations sociales.

https://www.lemonde.fr/sciences/article/2023/05/04/reforme-des-retraites-les-annees-blanches-des-postdoctorants-oubliees_6171996_1650684.html

Université de Rouen: 57 enseignants déposent leur démission pour dénoncer des inégalités salariales

Les professeurs contestent contre les attributions de primes qui sont inégales entre les enseignants-chercheurs et les enseignants-agrégés.

https://www.bfmtv.com/normandie/universite-de-rouen-57-enseignants-deposent-leur-demission-pour-denoncer-des-inegalites-salariales_AV-202305230926.html,

https://actu.fr/normandie/mont-saint-aignan_76451/pourquoi-des-enseignants-ont-remis-une-lettre-de-demission-a-l-universite-de-rouen_59638089.html



L'exposition Maths et Jeux Première expo dans notre bibliothèque du LMA ,

du 27 avril au 19 mai (soit 13 jours) a réuni plus de 80 visiteurs aux horaires d'ouverture (étudiants, lycéens de Prépa Camille Guérin, stagiaires, Biats, collègues du SP2MI, de l'IREM&S, du SCD, du CHU, de SFA et nos Enseignants-Chercheurs du LMA). Une vingtaine de collègues (et leurs familles) sont venus participer à notre soirée Jeux à la bibliothèque le jeudi 4 mai : merci d'avoir joué le jeu bien volontiers. Un prochain colloquium de présentation du jeu Awalé et des applications mathématiques devrait voir le jour dans les semaines qui viennent à la suite de cette expo. Une sélection de jeux va être discutée lors de la prochaine réunion de la Commission Communication fin juin pour la prochaine Fête de la Science 2023.



Intelligence artificielle au service de la santé

Table ronde du Pôle info santé avec Matthieu Boisson, professeur, anesthésiste-réanimateur, chef adjoint du service anesthésie, CHU de Poitiers « Présentation d'un dispositif non invasif permettant de prédire l'hypotension au bloc opératoire » ; Olivier Renaud, professeur, chef de service du laboratoire d'anatomie cytologie pathologique, CHU de Poitiers « La pathologie numérique et le développement du projet E-Novapath » et Christine Fernandez, professeur des universités et co-directrice du laboratoire I3M, commun entre le CNRS, la société SIEMENS Helathineers, le CHU et l'université de Poitiers
« Le jumeau numérique en santé ».

<https://www.youtube.com/watch?v=McmTYt9geCs>

La Volatolomique Induite pour découvrir de nouveaux traitements anticancéreux ciblés

Une équipe de l'Institut de chimie des milieux et matériaux de Poitiers (IC2MP – Université de Poitiers/CNRS), labellisée par la Ligue contre le cancer, présente une nouvelle approche intégrée allant de la détection de marqueurs tumoraux jusqu'à la découverte de nouveaux agents thérapeutiques.

<https://www.cnrs.fr/fr/la-volatolomique-induite-pour-decouvrir-de-nouveaux-traitements-anticancereux-cibles>

https://www.cnrs.fr/sites/default/files/press_info/2023-05/CP%20Volatolomique%20Induite%20mai%202023%20-%20IC2MP.pdf

Forcée de déménager, la bibliothèque pédagogique de Poitiers cherche un nouveau local

<https://www.francebleu.fr/infos/education/forcee-de-demenager-la-bibliotheque-pedagogique-de-poitiers-cherche-un-nouveau-local-1002290>

Journées Nationales BD et Enseignement Supérieur Maison des Etudiant.e.s

L'Université de Poitiers accueillera les 6 et 7 juin prochains les Journées Nationales BD et Enseignement Supérieur organisées par A+U+C, le réseau des services culturels des universités.

Programme complet et de vous inscrire, en présentiel ou en ligne, si vous souhaitez nous rejoindre : <https://www.auc.asso.fr/journees-nationales-auc-bd-enseignement-superieur-j-1-2/>



Nouvelle découverte de premier plan pour le professeur Abderazzak El-Albani à l'université de Poitiers

Deux ans après avoir mis en évidence les plus vieilles traces fossiles de déplacement au monde, l'équipe du scientifique poitevin vient de décrypter une nouvelle étape clé dans l'histoire de l'évolution du vivant avec la découverte au Gabon des plus vieux eucaryotes planctoniques macroscopiques.

<https://www.francebleu.fr/infos/sante-sciences/nouvelle-decouverte-de-premier-plan-pour-le-professeur-abderazzak-el-albani-a-l-universite-de-poitiers-6477710>