

G•(EM)

Évasions  
Mathématiques

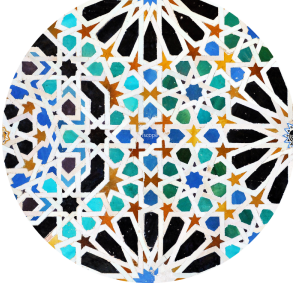
NOS PROCHAINS TEMPS FORTS

UN MONDE PAVÉ DE SURPRISES  
(MICHELLE BUCHER, UNIGE)

Quoi? Conférence publique Maths À PartaG | Pour qui? Tout public, jeunes dès 14 ans. | Entrée libre | Où? Uni Dufour U300 | Quand? 3 février 2026 | 18h30 | Animation Pavage: dès 17h30, en accès libre, sans inscription | La conférence sera suivie d'un échange avec le public et d'un apéritif.

Cette conférence vous invite à découvrir l'univers surprenant des pavages. De l'art aux mathématiques modernes, explorez comment certaines formes recouvrent le plan et comment les pavages aperiodiques bouleversent notre intuition.

Lien



À VOTRE AVIS ?

Un monde pavé de surprises

Avec laquelle de ces trois formes ne peut-on pas carreler le sol de notre cuisine ?

Réponse plus bas.




MATH'N POP : LES MATHS DANS LA MUSIQUE...  
LA MUSIQUE DES MATHS!

Quoi? Conférence-concert & ateliers pour célébrer π-Day en l'honneur de la constante mathématique pi : π=3.1415... Pour qui? Tout public | Entrée libre

Où? Uni Dufour Quand? 14 mars après-midi et soirée | Informations à suivre

Math'n Pop est une conférence-concert mêlant musique et mathématiques, animée par Moreno Andreatta, chercheur au CNRS, compositeur et pianiste. Mis en scène par le comédien et metteur en scène Laurent Mandeix, ce spectacle ludique et interactif propose de découvrir des concepts mathématiques... en musique.

Lien



À LA UNE



LES MARMOTTES - FILLES & MATHS

Quoi? Stage gratuit d'initiation à la recherche mathématique

Pour qui? Filles entre 16-18 ans scolarisées en Suisse romande

Où? Les Diablerets (VD) Quand? 13-17 avril

Les inscriptions pour le stage gratuit Les Marmottes - Filles et Maths sont ouvertes. Attention, les places sont limitées!

Lien



LE CERCLE FILLES ET MATHS

Quoi? Cadre stimulant, bienveillant et motivant pour explorer les mathématiques en dehors du cadre scolaire.

Pour qui? Jeunes filles de la 10CO à la 1ère année du Secondaire II (de 13 à 16 ans) Où? Section de mathématiques (UNIGE) Quand? Les mardis de 17h15 à 19h15 hors vacances scolaires

28 séances annuelles (14 de mathématiques + 14 de découvertes scientifiques et culturelles), de septembre à mai. Possibilité de rejoindre le cercle en cours de route. Il reste encore des places !

Lien

COUPS DE COEUR



de Sandie

À REGARDER

On fait des maths ? Des maths en chansons, des cours, des blagues ! De quoi se divertir ou de quoi apprendre selon les envies du moment.

Avez-vous déjà vu des robots qui font du piano? De la guitare? Allez voir la chaîne YouTube de Nigel Stanford et découvrez ses expériences musicales et acoustiques avec "Automatica" et "Cymatics" notamment. Attention : âmes sensibles à la destruction d'instruments de musique s'abstenir.



À LIRE

Mais c'est logique ! Un livre d'Andrea Fabian Montabert qui propose un voyage au cœur de la logique aussi ludique que rigoureux, à partir de 10 ans.

N'hésitez pas à nous envoyer vos coups de cœur, que nous pourrions relayer dans une prochaine lettre d'information [gem@unige.ch](mailto:gem@unige.ch)

Réponse - À votre avis ?  
n° 3 - En effet, on ne peut pas utiliser un pentagone régulier pour recouvrir le sol sans avoir de trous ou de superpositions. C'est une histoire d'angles, mais vous en découvrirez plus à la conférence du 3 février.

Genève Évasions Mathématiques (G-EM) est une structure de l'Université de Genève dédiée à la médiation scientifique en mathématiques qui présente les mathématiques sous un angle favorisant l'inclusion et l'accessibilité à tous les publics. Son activité tourne autour de l'animation, de la création de contenu et de la formation, accueillant des chercheurs et chercheuses, des scolaires et le grand public.

Lettre d'information mensuelle G-EM

Pourquoi est-ce que je reçois ce message ? Parce que je me suis inscrit.e à la liste de diffusion [Math À PartaG / G-EM](#) ou parce que je suis membre de G-EM.

Vous pouvez vous désinscrire à tout moment en nous envoyant un e-mail à [gem@unige.ch](mailto:gem@unige.ch)

[gem@unige.ch](mailto:gem@unige.ch)

Copyright © 2026 G-EM UNIGE. Tous droits réservés.