

G•(EM) Évasions Mathématiques

NOS PROCHAINS TEMPS FORTS

EXPOSITION: KOLAM, UN ART FÉMININ ÉPHÉMÈRE D'INDE DU SUD

Pour qui ? Tout Public | Entrée libre

Où ? Uni Dufour Quand ? 13 - 19 mars

Dans le cadre de Pi-Day, la Journée Internationale des Mathématiques, Genève Évasions Mathématiques (G-EM) vous invite à découvrir une exposition sur le Kolam, un art traditionnel d'Inde du Sud qui mêle géométrie, symétrie et créativité. Ces motifs éphémères, réalisés traditionnellement avec la poudre de riz, illustrent les liens fascinants entre les mathématiques et l'expression artistique.

[Lien](#)



ATELIER KOLAM

Où ? Uni Dufour Quand ? 14 & 19 mars / après-midi

Pour qui ? Tout Public dès 10 ans | Entrée libre

Des ateliers Kolam auront lieu les 14 et 19 mars. Accessibles dès 10 ans, ils offriront une immersion dans cette pratique artistique et mathématique. L'atelier de vendredi sera animé par Claudia Silva & Jayanthi Murugesh, notre invitée spéciale venue d'Inde.

[Lien](#)



CONFÉRENCE: ANTHROPOLOGY AND MATHEMATICS OF KOLAM

Où ? U300, Uni Dufour Quand ? 18 mars / 18h30

Pour qui ? Tout Public | Entrée libre

Dans le cadre de l'exposition, une conférence à deux voix sera donnée par Claudia Silva (UNED) et Oscar García-Prada (ICMAT). Elle se déroulera en deux volets : le premier, présenté en anglais avec des diapositives en français, explorera le Kolam à la croisée de l'art et de l'anthropologie, tandis que le second, en français, mettra en lumière ses liens avec les mathématiques.

[Lien](#)



À LA UNE

LES MARMOTTES - FILLES & MATHS

Pour qui ? Filles de 16 à 18 ans scolarisées sur Genève, Valais, Vaud

Où ? Les Diablerets (VD) Quand ? 21 - 25 avril

Dernière chance pour s'inscrire au camp des Marmottes, un stage gratuit d'initiation à la recherche mathématique. Une séance d'information en ligne aura lieu le 5 mars à 17h pour en savoir plus. Les inscriptions se clôtureront le 8 mars et les places sont limitées. Ne tardez pas à vous inscrire !

[Lien](#)



NOUVEAUTÉ: LES MINI-MARMOTTES - FILLES & MATHS

Pour qui ? Filles en 10e CO scolarisées à Genève

Où ? Section de Mathématiques (UNIGE) Quand ? 12-13 avril

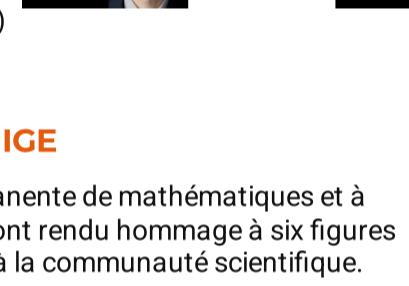
Il reste encore quelques places pour le nouveau stage des Mini-Marmottes, un week-end gratuit d'initiation à la recherche en mathématiques réservé aux filles !

[Lien](#)

VIDÉOS - 300° anniversaire de la Section de Mathématiques

Conférence Publique - Pile ou face? Des atomes aux feux de forêt - Martin Hairer (EPFL)

Nous avons eu le plaisir d'accueillir Martin Hairer (EPFL et médaillé Fields 2014) pour une conférence publique, suivie d'une discussion avec Stanislav Smirnov (médaillé Fields 2010) et Hugo Duminil-Copin (médaillé Fields 2022).



Héritages - 300 ans de mathématiques à l'UNIGE

L'année 2024 a marqué le 300^e anniversaire de la chaire permanente de mathématiques et à cette occasion des membres de la Section de mathématiques ont rendu hommage à six figures majeures de la discipline à travers de courts exposés destinés à la communauté scientifique.



Gabriel Cramer par
Antoine Toussaint



Georges de Rham par
Elise Raphael (UNIGE)



Benoît Mandelbrot par
Hugo Duminil-Copin



André Haefliger par
Jean-Claude
Hausmann



Michel Kervaire par
Tatiana Nagnibeda



Vaughan Jones par
David Cimasoni

COUPS DE COEUR



À ÉCOUTER

- Têtes chercheuses de Nathalie Aye, podcast plein de témoignages de mathématiciennes et mathématiciens

À JOUER

- Turing Tumble pour découvrir pas à pas l'art de la programmation, et ce sans ordinateur. Hautement recommandé dès 8-10 ans.

À LIRE

- Mathematica, de David Bessis, absolument fantastique – une lecture incontournable pour quiconque s'interroge sur ce qui se passe dans notre esprit lorsque nous faisons des mathématiques.

À VOIR

- Les vidéos de The Oxford Mathematics YouTube Channel

COUVERTURE DE PRESSE

La Quinzaine de l'UNIGE La joie des maths, ou comment joindre l'utile à l'agréable (18/02/2025)



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 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

gem@unige.ch

Copyright © 2025 G-EM UNIGE. Tous droits réservés.

