



Shauna, Elise, Hugo et toute l'équipe de G·EM vous souhaitent une excellente année  $(20+25)^2$  ! Nous nous réjouissons de vous retrouver lors de nos prochains événements.

#### NOTRE PROCHAIN TEMPS FORT

##### Conférence Publique Maths à PartaG :

##### La Joie des Maths ou comment joindre l'utile à l'agréable

*Pour qui ? Grand Public La participation est gratuite et ouverte à toutes et à tous. Aucune connaissance préalable n'est nécessaire: la curiosité est le seul prérequis.*

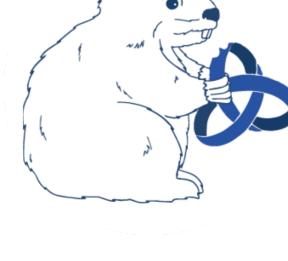
*Où ? Uni Dufour, U300 Quand ? 28 janvier / 18:30*



Les mathématiques, une science austère et rigide où tout a déjà été démontré? Certainement pas ! De l'Académie de Platon à Alexandre Grothendieck, David Cimasoni prendra appui sur les épaules de géants des mathématiques pour déconstruire ces idées reçues. Vous découvrirez une discipline vivante, expérimentale et pleine de surprises, où l'intuition et la créativité jouent un rôle essentiel. Laissez-vous embarquer dans un voyage joyeux au cœur des maths!

[Lien](#)

#### À LA UNE



##### Les Marmottes – Filles et Maths

*Pour qui ? Collégiennes genevoises (2ème années), valaisannes (3ème année) et gymnasien vaudoises de 2ème année.*

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

A vos agendas ! Les inscriptions pour le camp des Marmottes, stage gratuit d'initiation à la recherche mathématique, ouvriront le 31 janvier. Attention, premières arrivées premières servies !

[Lien](#)



##### Célébration du 300e anniversaire de la Section de Mathématiques : Photos en ligne

En novembre 2024 la Section de Mathématiques a célébré trois siècles d'histoire en mettant à l'honneur trois axes : honorer le passé, s'engager dans le présent et inspirer l'avenir.

[Lien](#)



##### Fascicule - 300 ans de Mathématiques à l'UNIGE

Découvrez notre fascicule pour plonger dans l'histoire de plusieurs grandes figures des mathématiques à l'UNIGE au cours des 300 dernières années. Vous y trouverez des informations sur leurs travaux, ainsi que des jeux et un glossaire pour approfondir vos connaissances de manière ludique.

[Lien](#)

#### COUPS DE COEUR



d'Elise

##### A LIRE

- Preuves et réfutations*, d'Imre Lakatos. Pas une nouveauté mais un classique pour public averti (et intéressé par le prochain Maths à PartaG) !
- Il était une forme*, Crushiform et Gazhole. Un conte géométrique et poétique pour jeunes et beaucoup moins jeunes, à tel point que je me le suis offert pour Noël...

##### À DÉCOUVRIR

- Les quarts de finale de la FSJM sont ouverts jusqu'au 31 janvier ! Plein de jolis problèmes à consommer sans modération.
- Le thème Maths et Musique me poursuit en ce moment (quelque chose se préparerait-il?), et si vous n'avez pas encore de calendrier 2025, [celui-ci](#) pourrait vous plaire.

##### A VOIR

- Si vous passez par Lyon, l'exposition *Dans ma cuisine à la Maison des mathématiques et de l'informatique* est exceptionnelle ! jusqu'à 28 juin.



de Shauna

##### A LIRE

- Le Chat au pays des nombres* de Ivar Ekeland, illustré par John O'Brien (Le Pommier). Le chat de M. et Mme Hilbert n'y comprend plus rien : l'hôtel dans lequel il habite est toujours complet, mais dès qu'arrive un visiteur, on parvient toujours à lui trouver une chambre. Et même quand l'hôtel est à moitié vide, une simple réorganisation des visiteurs et il redevenit complet ! Qui a dit que le concept d'infini ne peut pas être expliqué à des enfants ? Avec ce livre joliment illustré, ce concept devient à la portée des plus jeunes (à lire ensemble dès 7 ans).

##### À DÉCOUVRIR

- Chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/@upandatom> Sur sa chaîne YouTube Up and Atom, Jade explique de manière à la fois posée et enthousiaste des concepts souvent complexes. A ne pas manquer, son épisode sur les pavages apériodiques et celui sur le Trajectoïdes.

##### A VOIR

- Exposition Shapes: Patterns in Art and Science | EPFL Pavilions | 17 janvier - 09 Mars



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.es., 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](#). 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 © 2025 G·EM UNIGE. Tous droits réservés.

