



Mathématiques, art et créativité

Le 14 mars, la Journée internationale des mathématiques sera célébrée dans le monde entier.

(05.03.2025, Paris). Le 14 mars 2025, la Journée internationale des mathématiques (JIM), proclamée par l'UNESCO, sera placée sous le thème « Mathématiques, art et créativité ». Le thème 2025 célèbre la créativité que l'on trouve dans les découvertes mathématiques et dans l'art. L'utilisation des mathématiques dans l'art ouvre la voie à de nouvelles idées et à des créations magnifiques et captivantes.

Organisée par l'Union mathématique internationale, la JIM 2025 comprend un mélange de célébrations virtuelles et en personne, y compris des célébrations dans les salles de classe ainsi qu'un programme international de jumelage d'écoles. Année après année, la JIM est célébrée dans plus de 90 pays et des événements individuels sont ajoutés à la carte de la JIM jusqu'à la fin du mois de mars¹. La moitié du monde pourra observer une éclipse de lune le 14 mars et discuter des mathématiques des éclipses.

« Le thème de 2025, « Mathématiques, art et créativité », rassemble les caractéristiques humaines les plus importantes qui nous distinguent des autres créatures vivantes. Depuis que nous existons, les mathématiques et l'art, main dans la main, ont contribué au développement de l'humanité. Notre créativité est aujourd'hui mise à l'épreuve par nos propres créations, et nous devons investir davantage dans les mathématiques et l'art pour maintenir la créativité humaine en vie », déclare Betül Tanbay, mathématicienne et présidente de la JIM.

« Les mathématiques, l'art et la nature partagent un langage commun, celui des formes, des rythmes et de l'équilibre. Par la danse, je dessine l'espace comme on trace des lignes sur du papier, cherchant à révéler l'harmonie cachée qui relie la géométrie du corps à celle du monde », déclare Sadeck Berrabah, danseur et chorégraphe visionnaire connu pour son exploration de la géométrie dans le mouvement.

« À la racine de chaque être humain se trouve un pur désir de beauté, de communication et de compréhension. C'est ce qui nous distingue des autres créatures et qui donne un sens à notre vie. Grâce au pouvoir de notre créativité, nous avons, au fil des millénaires, perfectionné les langages des mathématiques et de l'art, afin qu'ils puissent travailler ensemble à ces fins. Leurs mondes sont intrinsèquement liés, parfois à un niveau superficiel, parfois au plus profond d'eux-mêmes. Dans la musique de Bach, et en particulier dans l'Art de la Fugue, sa dernière œuvre inachevée, cela se produit de la manière la plus homogène que l'on puisse imaginer. Dans une seule œuvre, nous trouvons la poésie, l'émotion, la logique, la forme et un sens inné de la symétrie et des structures mathématiques. J'espère qu'en cette Journée internationale des mathématiques, de nombreuses

¹ Furetez sur la carte de <https://www.idm314.org/>

personnes seront incitées à écouter cette « musique des sphères » et à réfléchir à ses liens avec tous les autres arts et sciences. », déclare Filippo Gorini, pianiste.

L'événement phare de la JIM 2025 est le programme de jumelage des écoles du Sud, parrainé par la Simons Foundation. Il se déroule dans les quatre langues que sont l'anglais, le français, le portugais et l'espagnol. Pendant plusieurs semaines avant ou autour de la JIM, des écoles travaillent sur les tuiles artistiques, les polyèdres artistiques et les mathématiques des éclipses et partagent leurs expériences dans des groupes WhatsApp.

Des milliers de personnes, d'écoles et d'organisations soumettent une photo dans le cadre du défi créatif 2025 *Des maths que vous pouvez toucher*. Les contributions seront exposées au public le 14 mars et resteront accessibles dans une galerie publique sous une licence libre et ouverte.

La JIM 2025 est célébrée sur tous les continents et de plus en plus de pays la célèbrent de manière récurrente. Partout dans le monde, les gens organisent des festivités et les enseignants célèbrent l'événement en classe, par exemple en créant des tuiles artistiques ou en discutant des mathématiques des éclipses. Les célébrations prennent de nombreuses formes : concours nationaux et locaux, conférences, expositions, activités ludiques, organisées par des sociétés mathématiques, des instituts de recherche, des musées, des écoles, des universités, etc.

Le 14 mars, 13:00-14:30 UTC, l'UNESCO co-organise un webinaire « [Mathématiques et créativité en art et en éducation](#) » avec la JIM et l'Union mathématique internationale : [inscription](#). L'activité virtuelle proposée met en lumière les contributions artistiques des mathématiciens, l'art inspiré par les mathématiques et les moyens de relier les mathématiques et l'art dans les écoles. La traduction simultanée en français sera disponible.

La date du 14 mars est déjà connue sous le nom de « *Pi Day* » ou « *Jour de Pi* » et est célébrée dans de nombreux pays à travers le monde. Elle est nommée d'après le nombre important π , qui donne le rapport entre la circonférence et le diamètre d'un cercle, et qui est approximativement égal à 3,14. La célébration de la JIM élargit le Jour de Pi à l'ensemble des mathématiques. Le langage et le raisonnement mathématiques sont accessibles à tous.

Le site web de la JIM est le coeur de la Journée internationale des mathématiques :

www.idm314.org

Il héberge des informations à l'usage de la presse et pour les organisateurs (y compris des logos et des affiches en différentes langues) ainsi que des [propositions d'activités](#) liées au thème, à l'intention de celles et ceux qui souhaitent organiser un événement. Tout le matériel officiel fourni par le site web est sous licence ouverte, ce qui signifie qu'il peut être librement partagé, traduit et adapté.

Partenaires:

L'**Union mathématique internationale** (IMU) est une organisation scientifique internationale non gouvernementale et sans but lucratif, dont l'objectif est de promouvoir la coopération internationale dans le domaine des mathématiques.

La **JIM** est communiquée et soutenue par son site web, qui est hébergé par **IMAGINARY**, un organisme à but non lucratif qui communique les mathématiques modernes.

Commanditaires:

La **Fondation Klaus Tschira Foundation** (qui soutient les sciences naturelles, les mathématiques et l'informatique en Allemagne) sponsorise le site web et les communications de la JIM.

La **Simons Foundation** soutient les activités spécifiques de la JIM avec le Sud global.

L'**Union mathématique internationale** soutient les activités spéciales de la JIM.

Contacts et informations supplémentaires:

Christoph Sorger, secrétaire général de l'Union mathématique internationale
secretary@mathunion.org

Betül Tanbay, nouvelle présidente du Conseil d'administration de la JIM
info@idm314.org

Christiane Rousseau, présidente fondatrice du Conseil d'administration de la JIM
info@idm314.org

Andreas Matt, directeur exécutif d'IMAGINARY et du site web de la JIM
andreas.matt@imaginary.org
+49 151 51836352



The International Mathematical Union, Hausvogteiplatz 11A, D-10117 Berlin, Germany.
Email: imu.info@mathunion.org

Photos:

Le logo et toutes les images ci-dessous peuvent être utilisés librement pour des articles sur la Journée internationale des mathématiques. Les versions en haute résolution sont disponibles via le « lien de téléchargement ». Les images proviennent d'événements organisés localement (expositions, ateliers, festivals) pour célébrer les mathématiques.

Logos de la JIM: <https://www.idm314.org/logos.html>

Page des médias et communiqués de presse: https://www.idm314.org/press_kit.html



Trondheim

[Téléchargement en pleine résolution](#)



Christchurch

[Téléchargement en pleine résolution](#)



London

[Téléchargement en pleine résolution](#)



Kigali

[Téléchargement en pleine résolution](#)



Taichung

[Téléchargement en pleine résolution](#)



Buenos Aires

[Téléchargement en pleine résolution](#)