

Jouons avec les maths

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

Communiqué de presse, sous embargo jusqu'au 12/03/2024

(14/03/2024, Paris). Le 14 mars, la Journée internationale des mathématiques (JIM), proclamée par l'UNESCO, sera célébrée sous le thème "Jouons avec les maths". Le thème 2024 célèbre les jeux mathématiques, les énigmes et autres activités divertissantes, mais aussi le fait de "jouer" avec les mathématiques elles-mêmes, d'explorer, d'expérimenter et de découvrir.

Organisée par l'Union mathématique internationale, la JIM 2024 comprend un mélange de célébrations virtuelles et en personne, y compris des célébrations dans les salles de classe et, pour la première fois, un programme international de jumelage d'écoles. La JIM 2024 est célébrée dans plus de 90 pays avec plus de 1100 événements individuels¹.

"Les mathématiques sont un langage intemporel qui ne connaît pas de frontières et n'a pas de genre. Depuis les os d'Ishango découverts dans les sables de l'Afrique paléolithique il y a plus de 20 000 ans jusqu'aux brillants esprits qui façonnent notre avenir, comme la mathématicienne ukrainienne Maryna Viazovska, lauréate de la médaille Fields 2022, les mathématiques ont le pouvoir de changer le monde. En choisissant cette année comme thème de la Journée internationale des mathématiques "Jouons avec les maths", nous célébrons le potentiel illimité des mathématiques à faire progresser les Objectifs de développement durable par l'exploration, l'expérimentation et les nouvelles découvertes.", déclare Audrey Azoulay, Directrice générale de l'UNESCO².

L'événement phare de la JIM 2024 est le programme de jumelage des écoles du Sud global, parrainé par la Fondation Simons. Il se déroule dans les quatre langues que sont l'anglais, l'arabe, l'espagnol et le français. Pendant plusieurs semaines avant ou autour de la JIM, 70 écoles jumelées explorent des jeux mathématiques et jouent les unes contre les autres.

Plus de 2300 personnes, écoles et organisations ont envoyé une photo dans le cadre du défi créatif MATH REMIX 2024. Les contributions seront exposées le 14 mars et resteront dans une galerie publique accessible à tous sous une licence libre et ouverte.

La JIM 2024 est célébrée sur tous les continents et de plus en plus de pays la célèbrent de manière récurrente. Partout dans le monde, des gens organisent des festivités et des enseignants célèbrent l'événement en classe, par exemple en jouant à des jeux mathématiques stratégiques.

¹ Parcourir la carte de www.idm314.org

² Notre traduction du texte original en anglais

Les célébrations prennent de nombreuses formes : concours nationaux et locaux, conférences, expositions, et sont organisées par des sociétés mathématiques, des instituts de recherche, des musées, des écoles, des universités, etc.

Le 14 mars, de 13 h à 14 h 30 (UTC), l'UNESCO organise un webinaire intitulé *“Jouer avec les mathématiques pour la société”* en collaboration avec l'Union mathématique internationale et la décennie 2024-2033 des sciences pour le développement durable . Ce webinaire aborde les nombreuses façons dont *jouer avec les mathématiques* peut contribuer à la réalisation des objectifs du Millénaire pour le développement.

Une couverture en direct aura lieu sur le site web de la JIM et sur les médias sociaux le 14 mars 2024.

Ahmed Sidiki Diallo, coordonnateur de RÉseau au Burkina Faso (le réseau des écoles affiliées à l'UNESCO) dirige les célébrations de la JIM au Burkina Faso: *“Depuis plus de huit ans des milliers d'enfants burkinabè n'apprennent plus à compter, ni à s'approprier des formules de mathématiques. La JIM fait aimer les maths et ouvre des horizons à ceux qui vont encore à l'école. Quand les autres enfants auront-ils cette chance?”*

Djamel Eddine Cheriet est l'ambassadeur de la JIM pour le monde arabe. Cette année, il coordonne le programme de jumelage d'écoles pour le monde arabe: *“Jouer avec les maths est une approche efficace pour intégrer connaissances, créativité et raisonnement mathématiques tout en s'amusant. Pour la première fois, un programme de jumelage scolaire entre 20 classes de 5 pays arabes permet aux élèves participants de se connaître et, au travers du jeu, d'apprendre de nouvelles connaissances et de découvrir la beauté des mathématiques.”*

Rosa Alicia Cárdenas Puig coordonne le jumelage d'écoles à Cuba: *“Il y a un grand enthousiasme parmi les élèves et les enseignant.e.s qui participent à cette belle idée de jumelage pour la célébration de la Journée internationale des mathématiques: cela crée une atmosphère qui attire les gens.”*

La date du 14 mars est déjà connue sous le nom de Jour de Pi (Pi Day) et est célébrée dans de nombreux pays du monde. Elle tire son nom du nombre important π , le rapport entre la circonférence et le diamètre d'un cercle, 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 rassemble toutes les informations sur la Journée internationale des mathématiques :

www.idm314.org

Il héberge des informations à l'usage de la presse et des organisateurs (y compris des logos et des dépliants en différentes langues) ainsi que des propositions d'[activités](#) liées au thème, à l'intention de tous 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 le site web de la JIM, qui est hébergé par **IMAGINARY**, une organisation à but non lucratif visant à communiquer les mathématiques modernes.

Commanditaires :

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

La **Fondation Simons** soutient les activités spécifiques de la JIM en Afrique et en Amérique latine.

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

Contacts pour de plus amples informations :

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

Christiane Rousseau, présidente du conseil d'administration de la JIM
idm@mathunion.org
+1 514 9156081

Andreas Matt, directeur exécutif d'IMAGINARY et du site 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.

Logo de la Journée internationale des mathématiques:

<https://www.idm314.org/logos.html>

Dossier de presse avec photos et communiqués de presse:

https://www.idm314.org/press_kit.html



Trondheim

[Téléchargement pleine résolution](#)



Christchurch

[Téléchargement pleine résolution](#)



London

[Téléchargement pleine résolution](#)



Kigali

[Téléchargement pleine résolution](#)



Taichun

[Téléchargement pleine résolution](#)



Buenos Aires

[Téléchargement pleine résolution](#)