



# Le monde passe aux Maths -

## *La première journée internationale des mathématiques lancée et célébrée de par le monde!*

Communiqué de presse

(14/03/2020, Paris). Le 14 mars 2020 se tiendra la toute première Journée internationale des mathématiques (JIM), célébrant la beauté et l'importance des mathématiques dans notre vie quotidienne. Cet événement récurrent, proclamé par l'UNESCO et co-organisé avec l'Union mathématique internationale (IMU), sera célébré dans plus de 107 pays avec plus de 1000 événements individuels.

Les mathématiques jouent un rôle essentiel dans presque tous les domaines de notre vie quotidienne : des modèles de la nature aux sciences du climat, de l'imagerie médicale aux moteurs de recherche, de l'optimisation des réseaux de transport à l'IA, de la modélisation au contrôle des épidémies<sup>1</sup>. C'est pourquoi le thème de la Journée internationale de cette année est « Les mathématiques sont partout. » La journée internationale des mathématiques est une extension du Jour de Pi (Pi Day) – déjà largement célébré le 14 mars – à tout le spectre des mathématiques et à la planète entière.

Rien qu'au Portugal, se tiennent plus de 120 événements pour inciter les élèves portugais à imaginer un monde sans mathématiques. Une station de radio locale organise un "Festival Pi" avec des prix pour les meilleurs poèmes et musiques inspirés du nombre  $\pi$  - le rapport entre la circonférence et le diamètre d'un cercle, approximativement égal à 3,14. Des pays comme la Colombie, la Turquie, les Philippines et l'Afrique du Sud organisent des activités à l'échelle nationale, y compris dans les petites villes et les zones rurales. Un [lancement virtuel en ligne](#) accompagnera ces célébrations pendant la journée du 14 mars, incluant un vidéo collectif *Les mathématiques sont partout*, créé par la communauté du JIM.

Soulignant l'importance primordiale des mathématiques, Shamila Nair-Bedouelle, Sous-Directrice générale de l'UNESCO pour les sciences naturelles, a déclaré : « Les applications technologiques des mathématiques sous-tendent aujourd'hui tous les domaines de notre vie. Les algorithmes sont au cœur du développement de l'intelligence artificielle, de la science du climat et des perturbations technologiques. C'est pourquoi les mathématiques ont une

<sup>1</sup> Plus d'exemples à la page [https://everywhere.idm314.org/index\\_fr.html](https://everywhere.idm314.org/index_fr.html)

importance capitale pour le développement des pays, comme le prévoit le Programme des Nations Unies pour 2030. »

Cette idée a été réitérée par la professeure Christiane Rousseau de l'Université de Montréal, initiatrice du projet de Journée internationale des mathématiques à l'Union mathématique internationale : « Les mathématiques ont été un domaine d'étude tout au long de l'histoire humaine. Aujourd'hui, elles sont devenues un outil si sophistiqué que la plupart des gens ne remarquent même pas leur omniprésence dans nos vies. Partout dans le monde, de petites communautés s'approprient les célébrations de la Journée internationale des mathématiques. Et cela va augmenter dans les années à venir. »

Comme Filipe Oliveira, président de la Société mathématique portugaise, l'a souligné, cet événement contribuera à faire connaître la discipline : « La Journée internationale des mathématiques est l'occasion pour les mathématiciens et pour la société en général d'échanger sur l'importance des mathématiques. »

L'engouement pour ce projet est immense, notamment sur le continent africain, où de nombreux pays célèbrent. « À mon avis, il y a longtemps déjà qu'on aurait dû avoir une Journée internationale des mathématiques, je sais que les mathématiques nous facilitent la vie car il y a des mathématiques dans tout. », a déclaré le professeur Adewale Solarin, ancien président de l'Union mathématique africaine.

Cet enthousiasme était partagé par Betül Tanbay de l'Université de Bogaziçi, vice-présidente de la Société européenne de mathématiques, qui a déclaré : « Les mathématiques sont partout et ont un pouvoir universel très spécial ! Chacun a quelque chose à apprendre des mathématiques. Cela peut être pour le bénéfice de tous. »

De même, la professeur Anita Rampal de l'Université de Delhi a déclaré : « Nous voulons que la Journée internationale des mathématiques soit célébrée en classe et dans la rue partout en Inde : c'est l'occasion de célébrer et d'impliquer des milliers de personnes dans l'enrichissement et les mathématiques de tous les jours le 14 mars de chaque année ! »

**Le site Web de la Journée internationale des mathématiques** est la plaque tournante principale de la Journée internationale des mathématiques, en ligne à

[www.idm314.org](http://www.idm314.org).

Il héberge de l'**information** destinée à la presse et aux organisateurs (y compris des logos et des dépliants dans différentes langues) ainsi que des **propositions d'activités** liées au thème à l'intention de toutes les personnes intéressées à accueillir un événement. Le matériel officiel fourni via le site Web est sous licence ouverte, ce qui signifie qu'il peut être librement partagé, traduit et adapté.

## Partenaires :

**L'Organisation des Nations Unies pour l'éducation, la science et la culture (UNESCO)** a son siège à Paris. En tant que « Maison de la paix » des Nations Unies, l'UNESCO sert à développer la compréhension mutuelle et le renforcement des liens entre les nations grâce à la coopération internationale dans les domaines de l'éducation, des sciences et de la culture. Pour plus d'information : <https://fr.unesco.org/commemorations/mathematics>

En outre, l'UNESCO, à sa 40e session de la Conférence générale, a proclamé le 14 mars de chaque année Journée internationale des mathématiques. Pour plus d'information :  
[https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372579\\_fre.page=41](https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000372579_fre.page=41)



**L'Union mathématique internationale (IMU)** est un organisme scientifique international non-gouvernemental, sans but lucratif, dont le but est de promouvoir les mathématiques et la coopération internationale en mathématiques. L'IMU compte environ 90 pays membres.

L'épine dorsale de la JIM et des communications qui l'entourent est le site internet, lequel est hébergé par **IMAGINARY**, un organisme sans but lucratif dédié à la vulgarisation des mathématiques. Le site internet et les communications sont financés par la **Fondation Klaus Tschira**, qui soutient les sciences naturelles, les mathématiques et l'informatique en Allemagne.

### **Contacts pour plus d'informations :**

Helge Holden, secrétaire général de l'Union mathématique internationale  
[secretary@mathunion.org](mailto:secretary@mathunion.org)

Christiane Rousseau, présidente du Conseil de direction de la JIM  
[idm@mathunion.org](mailto:idm@mathunion.org)  
+1 514 9156081

Andreas Matt, directeur exécutif d'IMAGINARY et du site internet  
[andreas.matt@imaginary.org](mailto:andreas.matt@imaginary.org)  
+49 151 51836352



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

### **Photos :**

Toutes les photos peuvent être librement utilisées pour des articles sur la Journée internationale des mathématiques. Des versions haute résolution peuvent être téléchargées via le lien : [https://www.idm314.org/press\\_kit.html](https://www.idm314.org/press_kit.html)

**Logo de la journée internationale des mathématiques :**  
<https://www.idm314.org/logos.html>



Trondheim  
[Téléchargement haute résolution](#)



Christchurch  
[Téléchargement haute résolution](#)



Londres  
[Téléchargement haute résolution](#)



Kigali  
[Téléchargement haute résolution](#)



Taichung  
[Téléchargement haute résolution](#)



Buenos Aires  
[Téléchargement haute résolution](#)