

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

LA DIXIÈME ÉDITION DE LA SEMAINE DES MATHÉMATIQUES AURA LIEU DU 15 AU 19 MARS 2021, SUR LE THÈME « MATHÉMATIQUES ET SOCIÉTÉ ».

Vendredi 5 mars 2021

La 10^{ème} semaine des mathématiques se déroule **du lundi 15 au dimanche 21 mars 2021** sur le thème « **Mathématiques et société** », avec un programme académique riche et varié : ateliers, conférences, olympiades, exposés, animations, énigmes, rallye des math ...

S'inscrivant dans les orientations de la stratégie mathématiques de 2014 et du rapport Villani-Torossian, la Semaine des mathématiques permet de faire découvrir à tous les élèves le plaisir de faire des mathématiques et favorise l'éclosion d'une véritable culture scientifique. Elle s'attache aussi à sensibiliser le grand public à leur aspect culturel en montrant le rôle essentiel qu'elles jouent dans l'histoire de l'humanité, notamment du point de vue de la compréhension scientifique du monde.

Les objectifs de cette semaine sont de :

- proposer une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques
- insister sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne
- présenter la diversité des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les mathématiques et les autres disciplines
- valoriser les actions mises en œuvre tout au long de l'année
- montrer que la pratique des mathématiques peut être source d'émotions de nature esthétique afin de dévoiler le lien entre mathématiques, plaisir et créativité

Cette session de 2021 met l'accent sur l'importance qu'ont les mathématiques dans la formation des citoyens et citoyennes, par le développement du raisonnement et par la structuration de la pensée.

Dans l'académie de Grenoble, diverses manifestations sont organisées au niveau académique grâce à nos partenaires : l'IREM de Grenoble, l'Université Grenoble Alpes, EurékaMaths, CANOPE de Grenoble, l'Université de Savoie, la Grange des Maths.

Mercredi 17 mars après-midi, une conférence tout public sera donnée par Eric Blayo, professeur de l'université Joseph Fourier. Elle sera diffusée en direct depuis l'auditorium IMAG de l'UGA et accessible à tous en visio. Au cours de cette présentation, sur le thème « **Les systèmes de prévision en environnement** », Eric Blayo évoquera les fonctionnements de différents modèles à la fois de météo et du climat. Le lien de connexion sera transmis ultérieurement.

A Canopé, dans le cadre de l'action Cano Math'opé, **du 17 au 19 mars, en distanciel**, seront proposées des corrections d'énigmes et des ateliers interactifs mettant en scène les mathématiques à travers des jeux à la fois amusants et intrigants, ou encore des œuvres artistiques.

Le programme complet est disponible ici : <http://www.ac-grenoble.fr/maths/?q=fr/content/semaine-des-math%C3%A9matiques-2021> ou en pièce-jointe.

Autres ressources :

Le site pédagogique de mathématiques de l'académie de Grenoble : <http://www.ac-grenoble.fr/maths/?q=fr>

Le site eduscol : <https://eduscol.education.fr/1980/semaine-des-mathematiques>

Le site edugouv : <https://www.education.gouv.fr/la-semaine-des-mathematiques-7241>

Contact presse

Rectorat de l'académie de Grenoble

Cécile Cornillet

Attachée de Presse

04 76 74 76 83 – 06 14 05 52 68

presse-com@ac-grenoble.fr

Cabinet : 04 76 74 70 20

<http://www.ac-grenoble.fr/pid39154/presse.html>

<https://twitter.com/acgrenoble>

**POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE**