



9ème édition festival international Printemps des Mathématiques "Les maths dans tous leurs états" Programme

- 6 mars 20h15 soirée CinéMaths Les figures de l'ombre au Ciné113
- 18 mars 19h30 conférence surface en tout Genre à EUREKAFE Toulouse
- 22 mars 20h15 soirée Conférence et spectacle Espace Brel Castanet-Tolosan
- 14, 17, 20 et 21 mars journées pour les scolaires (3000 élèves du CP à la terminale des académies de Toulouse et de Montpellier)
- 22 mars Journée tout public de 13h à 19h Salle du Lac Castanet-Tolosan

C'est avec une effervescence particulière que se tiendra cette nouvelle édition destinée à **sensibiliser** et faire **découvrir** la culture mathématique dans différents domaines scientifiques et notre vie quotidienne. Notre événement captivant est conçu pour mieux faire connaître et comprendre les mathématiques ainsi que leurs récentes avancées, tant auprès des élèves que du grand public. Le festival rassemble des chercheuses, des chercheurs, des doctorantes, des doctorants, des ingénieurs, des artistes, des étudiantes, des étudiants, des enseignantes, des enseignants et bien d'autres encore, toutes et tous animés par une passion commune pour les mathématiques.

Notre festival est **un voyage à travers 12 pôles passionnants, illustrant les liens profonds entre les mathématiques, les arts, la culture, l'informatique, le développement durable, les sciences du numérique etc...**

Ces domaines ont envahi nos vies professionnelles et personnelles, et notre festival offre une exploration unique de ces intersections fascinantes.

Cette édition a pour marraine **Nathalie Ayi**, mathématicienne, Maîtresse de conférences à **Sorbonne** et pour parrain **Hugo Parlier**, mathématicien de l'**Université de Fribourg**





Programme

Samedi 22 mars 13 à 19h Salle du Lac Castanet -Tolosan Gratuit
Journée familiale tout public plus de 30 ateliers à partir de 3 ans
autour de la culture mathématique

Le jeudi 6 mars 2025 20h15 au ciné113 Castanet-Tolosan
Cinémath Les figures de l'ombre

Le destin extraordinaire des trois scientifiques afro-américaines qui ont permis aux États-Unis de prendre la tête de la conquête spatiale, grâce à la mise en orbite de l'astronaute John Glenn. Maintenus dans l'ombre de leurs collègues masculins et dans celle d'un pays en proie à de profondes inégalités, leur histoire longtemps restée méconnue est enfin portée à l'écran.



Le vendredi 18 mars 2024 19h30 à 21h30
EUREKAFE Toulouse
Surfaces en tout genre par Samuel Lelievre

Colorions, comptons, aplatissons ou courbons, plions et déplions... pour relier les surfaces à la combinatoire (assemblage de morceaux), à la géométrie (courbure), à la topologie (formes déformables).

Samuel Lelievre est enseignant chercheur en mathématiques, membre de l'équipe Topologie et dynamique du Laboratoire de mathématiques d'Orsay.

Le vendredi 21 mars 2025 20h15 Salle Jacques Brel Castanet -Tolosan
Gratuit sur inscription obligatoire

Conférence de notre marraine Nathalie Ayi et notre parrain Hugo Parlier
Suivi du spectacle Spectacle de Nathan Chaudat "Echecs et Maths "

