



FESTIVAL INTERNATIONAL LES MATHS DANS TOUS LEURS ÉTATS

MATHS EN FORME(S)

DU 8 AU
25 MARS 2022



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional



CASTANET
TOLOSAN



Saint-Orens
de Gameville



INSTITUT
de MATHÉMATIQUES
de TOULOUSE

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
TOULOUSE

toulouse
métropole



FONDATION
BLAISE PASCAL

MAIRIE DE TOULOUSE



PROGRAMMATION

Assitez à des ateliers, des spectacles, des jeux,
des conférences, des expositions et bien plus
encore !

Inauguration du festival

Lundi 7 mars

20h15

FILM : MAN RAY ET LES ÉQUATIONS SHAKESPEARIENNES

Visionnez l'une des plus importantes séries artistiques du surréalisme, « les équations shakespeariennes », mêlant sciences et poésie.



Cinéma 113

20 avenue de Toulouse,
31320 Castanet-Tolosan

TARIFS

4 euros pour le grand public

Gratuit pour les adhérents
de l'association



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Mardi 8 mars

Exposition jusqu'au 12 mars : Les femmes en mathématiques à travers l'Europe

Cette exposition offre un aperçu du monde des mathématiques à travers les yeux de femmes mathématiciennes.



Hall Espace Jacques Brel

Avenue Pierre Mendès
31320 Castanet-Tolosan

Chasse aux trésors

Découvrez notre grande chasse aux trésors virtuelle avec votre famille ! De nombreuses surprises vous attendent ! Arriverez-vous à trouver tous les trésors ? Cliquez [ici](#) pour avoir accès à la chasse aux trésors !



En ligne

18h00

Table ronde : Choisir les mathématiques, pourquoi est-ce important pour les femmes ?

Deux chercheuses nous expliqueront à quoi peuvent servir les maths et pourquoi il faut changer son regard sur une discipline souvent mal comprise.

Emmanuelle Auriol, Professeure en économie Université Toulouse 1 Capitole à Toulouse School of Economics et Anne Ruiz-Gazen, enseignante chercheuse en mathématiques appliquées Université Toulouse 1 Capitole à Toulouse School of Economics.

19h30

Conte: Les diamants parfaits

Découvrez un conte inspiré de l'histoire d'Alicia Boole, sur les solides réguliers et l'idée de la perfection mathématique, mais aussi sur la place des femmes en mathématiques.

Raconté par la conteuse Marie Lhuissier



Quai des Savoirs

39 Allées Jules Guesde
31000 Toulouse



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Mardi 8 mars

20h30

Spectacle conférence

Les clowns scientifiques de la Compagnie Ile Logique vous proposent leur spectacle *Pilouface*, précédé de la conférence de la marraine du festival Indira Chatterji. Pour vous inscrire gratuitement réservez au 05 61 39 17 39.



Altigone

1 Bis Place Jean Bellières,
31650 Saint-Orens-de-Gameville

Mercredi 9 mars

20h30

Conte: Les diamants parfaits

Découvrez un conte inspiré de l'histoire d'Alicia Boole, sur les solides réguliers et l'idée de la perfection mathématique, mais aussi sur la place des femmes en mathématiques. Cliquez [ici](#) vous inscrire gratuitement !

Raconté par la conteuse Marie Lhuissier



Auditorium de l'espace Jacques Brel

Avenue Pierre Mendès 31320
Castanet-Tolosan

Vendredi 11 mars

20h30

Spectacle Musique et Magie !

Les mathématiques prennent la forme de la musique avec un concert d'ensemble de l'école Harpe en Piste ! Participez donc à la soirée spectacle présentée par Emmanuel Amiot et Gilles Baroin et découvrez la magie de Jean-Baptiste Aubin ! Inscrivez vous gratuitement [ici](#).



Salle du Lac

Boulevard des Campanhols,
31320 Castanet-Tolosan



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Samedi 12 mars

14h00-19h00

Ateliers, jeux concours mathématiques, musique, robotique

De nombreux ateliers ludiques et dynamiques vous attendent pour vous et toute votre famille ! Soyez les acteurs de nos ateliers ! Souvenirs garantis... pour toutes les personnes de 3 à 99 ans !



IA

De la modélisation de l'intelligence aux applications



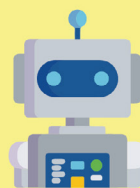
Art et Maths

La beauté des Mathématiques



Jeux Mathématiques

Le plaisir des Maths et de la tête



InformMathique, numérique et robotique

Algorithmes et codages



Des Maths connectées

Réalité virtuelle, augmentée...



Littéramaths

Jouons avec le langage mathématique



Maths et Sport

Les Maths au service de la performance



Maths et Espace

Tout en mouvement !



Rencontres

Un.e scientifique que je pourrais être



Maths et la planète Terre

Maths ma planète au service de la citoyenneté



ExploraMaths

Les maths vous en mettent plein les yeux



Maths vivantes

Les Maths un art du spectacle vivant



Salle du Lac

Boulevard des Campanhols,
31320 Castanet-Tolosan



LESMATHSENSCENE

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Samedi 12 mars

14h30/16h00/17h30

Contes mathématiques

Découvrez des contes mathématiques de la merveilleuse conteuse Marie Lhuissier accompagnée de son musicien Frédéric Deschodt. Inscrivez vous gratuitement [ici](#).

 Auditorium de l'espace Jacques Brel

Avenue Pierre Mendès 31320
Castanet-Tolosan

Conférences pour la journée internationale des mathématiques



Lundi 14 mars

10h30

Comment construire des communautés mathématiques amusantes dans votre salle de classe et au-delà

Intervention de l'américain Daniel Kline. À quoi ressemble les mathématiques amusantes? Et si je n'ai pas le temps de faire des maths amusants ? Et si je n'ai pas les ressources pour faire des maths amusants ? Ces questions ont toujours été difficiles, mais à cause du COVID, il est plus difficile que jamais de créer des communautés mathématiques joyeuses et collaboratives pour nos jeunes apprenants. À notre séance, vous aurez une expérience pratique avec l'un de nos puzzles préférés,

 En ligne



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

15h00

Une abeille, une chenille, et des pavages par des hexagones

Andrés Navas intervient du Chili.

Dans cet atelier, à partir d'un problème élémentaire que l'on propose de résoudre entre tous, nous nous plongerons dans le monde fascinant des pavages de parties du plan par des polygones réguliers.



En ligne

Vendredi 18 mars

20h30

Spectacle

Découvrez le spectacle de la troupe de théâtre L'île Logique où la science et le théâtre se rencontrent !



Lycée Darius Milhaud

60 Rue du Professeur Bergonié,
94270 Le Kremlin-Bicêtre



LESMATHSESCENE

ANIMATION

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Samedi 19 mars

14h00-18h00

Ateliers, jeux concours mathématiques, musique, robotique

De nombreux ateliers ludiques et dynamiques vous attendent pour vous et toute votre famille ! Soyez les acteurs de nos ateliers ! Souvenirs garantis... pour toutes les personnes de 3 à 99 ans !

 IA De la modélisation de l'intelligence aux applications	 Art et Maths La beauté des Mathématiques	 Jeux Mathématiques Le plaisir des Maths et de la tête	 InformMathique, numérique et robotique Algorithmes et codages	 Des Maths connectées Réalité virtuelle, augmentée...	 Littéramaths Jouons avec le langage mathématique
 Maths et Sport Les Maths au service de la performance	 Maths et Espace Tout en mouvement !	 Rencontres Un.e scientifique que je pourrais être	 Maths et la planète Terre Maths ma planète au service de la citoyenneté	 ExploraMaths Les maths vous en mettent plein les yeux	 Maths vivantes Les Maths un art du spectacle vivant

14h00/15h30/17h00

Contes mathématiques

Découvrez des contes mathématiques de la merveilleuse conteuse Marie Lhuissier accompagnée de son musicien Frédéric Deschodt. Inscrivez vous gratuitement [ici](#).

 **Lycée Darius Milhaud**

60 Rue du Professeur Bergonié,
94270 Le Kremlin-Bicêtre



LESMATHSENSCENE

TOUT PUBLIC

Des activités totalement gratuites !

Mardi 22 mars

14h00

Conférence du parrain du festival : Alessio Figalli

Alessio Figalli est professeur de mathématiques à l'École polytechnique fédérale de Zurich. Il a obtenu la médaille Fields en 2018 pour ses contributions à la théorie du transport optimal. Pour vous inscrire gratuitement cliquez [ici](#) !

 **En ligne**



LESMATHSESCENE

ANIMATION

SCOLAIRES

COMPLET

Mardi 8 mars

10h00

Atelier : «Qui suis-je ?» Femmes scientifiques inspirantes d'hier et d'aujourd'hui

Cet atelier a pour vocation de sensibiliser un public collégien ou lycéen à la sous-représentation des femmes dans le milieu scientifique.

Atelier : Le Tore est facteur

Cet atelier explorera le concept de surface par des jeux et des manipulations.



Quai des Savoirs

39 Allées Jules Guesde
31000 Toulouse

Les 9,10,11,14,15,19,24 et 25 mars

Des ateliers mathématiques qui impliqueront :

70
ÉTABLISSEMENTS

PLUS DE
256
CLASSES

PLUS DE
6 040
ÉLÈVES

11
DÉPARTEMENTS



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

SCOLAIRES

COMPLET

Jeudi 17 mars

14h00

Contes mathématiques

Découvrez les contes mathématiques de Marie Lhuissier !



En ligne

L'île Logique



La conteuse Marie Lhuissier et bien d'autres vous attendent avec impatience !



LESMATHSENSCENE

ANIMATION

CONTACT

lesmathsscene.fr

contact@lesmathsscene.fr

06 65 14 17 41

communication@lesmathsscene.fr

06 17 89 22 09



LESMATHSCENE

ANIMATION

PARTENAIRES

Ils financent



Ils collaborent



Ils participent



LESMATHSENSCENE

