

Vendredi 12 Mai 2023

Samedi 13 Mai 2023



Entrée gratuite



4^{ème} Salon des Jeux Mathématiques à Decazeville



Salle du Laminoir
Salle Yves Roques

Collège Paul Ramadier
et annexe de Firmi
DECAZEVILLE

Ne pas jeter sur la voie publique



Samedi 13 Mai 2023



DECAZEVILLE
COMMUNAUTE

Au Laminoir

« Des jeux d'enfants pas si simples que ça »

Conférence par Damien Bouloc
(animateur scientifique)

11h15

On pourrait croire que la recherche en mathématiques ne s'intéresse qu'à des théories très pointues et des concepts bien trop complexes pour être expliqués en quelques mots. Je vous propose de découvrir quelques jeux très simples, dont les règles peuvent être comprises par de jeunes enfants, et qui pourtant amènent leurs lots de questions qui résistent encore aujourd'hui aux mathématiciens !



« Les mathématiques, quelle histoire ?! »

Conférence par Sébastien Maronne

18h

Dans cet atelier-conférence, vous découvrirez une tablette babylonienne, un papyrus égyptien, et d'autres témoignages mathématiques du passé.



présente

SHTAM! Les Maths à l'envers

On passe d'une saynète attablée à des situations d'occupation de l'espace par le corps et une large interaction avec le public (expériences, rapport à l'imaginaire, l'erreur, énigmes étonnantes, ...). Pêle-mêle : aire, périmètre, infinis, Euclide, fractions, curiosités topologiques et mathématiques ...
Un spectacle **GRAND PUBLIC**, pour vous réconcilier avec les mathématiques, s'il en est besoin !

20h45

TOUT PUBLIC

Entrée gratuite



Salle Yves Roques

Ateliers

Samedi 13 Mai 2023
au Laminoir

Rubik's

Venez apprendre à les résoudre!
Deux animateurs vous y aideront.



Remue méninges

Venez tester votre perspicacité, votre sagacité, votre vivacité, sur les casse-têtes, puzzles, énigmes, défis et nombreux jeux mathématiques de tous âges prêtés par l'IRES de Toulouse, les écoles du bassin et le collège (certains fabriqués par les élèves de SEGPA).



Des jeux pour tous dès la maternelle



Plions,
pliez!



Découverte de la programmation :
test et création de jeux



MATHS EN VRAC

animé par Damien Bouloc
Joue avec la machine et
fais-la progresser

Clowns mathématiques par l'Ile Logique

Les clowns réfléchissent à l'envers, se laissent manipuler. Au royaume de l'absurde et de l'esprit critique.

Trois représentations différentes



Échec et Mat ! Le Roi est mort !

À 14h30, grande simultanée.

Le maître Fide Dominique Leygue (2300 élo) affrontera une quinzaine de joueurs à la fois ! Venez défier le maître !



Stands au Laminoir



L'un des plus grand mathématicien Français est Aveyronnais : venez voir l'exposition qui lui est consacrée

Le hasard, ce sont des lois que nous ne connaissons pas.

Émile Borel

ESCAPE GAME

Proposés par les élèves des collèges Ramadier et Jean Jaurès.



DÉFIS!

Proposés par les élèves du primaire.

FERMAT SCIENCE



Une autre idée des maths!

ATELIERS · RESISTÉS · DISPOSITIONS · CONFIDENCES
www.fermat-science.com

REPARTI DE LONGUE LOU!

Mathématiques étonnantes

LES MATHS En SCENE



Pratiques, les maths!

Science en Aveyron présente "les allées de l'infini"



Initiation au jeu d'échecs



Vendredi 12 Mai 2023

Réservé aux scolaires sur inscription



Collège Paul Ramadier
et annexe de Firmi
DECAZEVILLE



Collège Jean Jaurès
CRANSAC



Ce 4^{ème} Salon des Jeux Mathématiques à Decazeville est organisé par le collège Paul Ramadier de Decazeville, en partenariat avec son FSE, le collège Jean Jaurès de Cransac, le lycée La Découverte et les écoles primaires du bassin.

Nous remercions les élèves, les parents, les animateurs et les bénévoles qui nous permettent de mettre sur pied cette manifestation ainsi que nos partenaires.

