

Vendredi 12 Mai 2023

Samedi 13 Mai 2023



Entrée gratuite



4^{ème} Salon des Jeux Mathématiques à Decazeville



**ESCAPE
GAME**



**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

Au Laminoir

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

11h15

Conférence par Damien Bouloc
(animateur scientifique)



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 ?! »

18h

Conférence par Sébastien Maronne

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



DECAZEVILLE
COMMUNAUTÉ

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

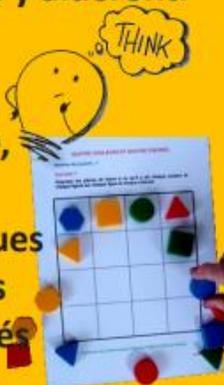
Samedi 13 Mai 2023 au Laminoir

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!

ORIGAMI

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'Île Logique

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

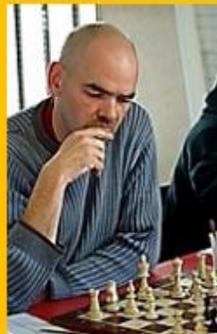
Trois représentations différentes



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

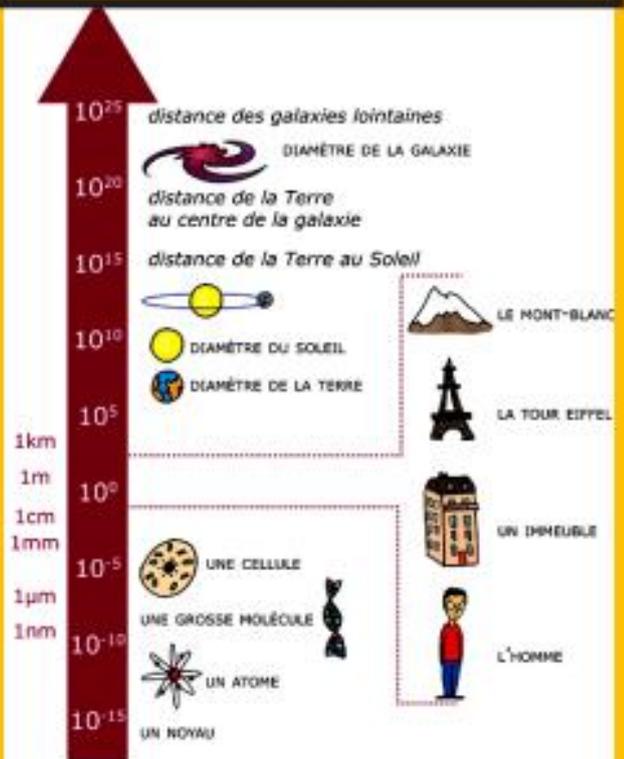


Une autre idée des maths!

BEAUMONT DE LONJAC (83)

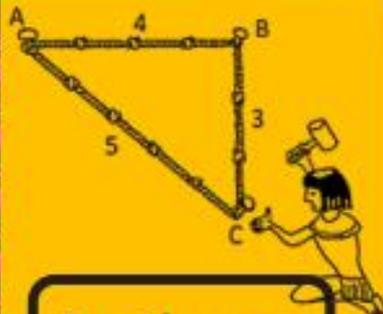
ATELIERS - FESTIVITÉS - EXPOSITIONS - CONFÉRENCES
www.fermat-science.com

Science en Aveyron présente « les allées de l'infini »



Mathématiques étonnantes

LES MATHS
En
SCÈNE



Pratiques,
les maths!

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.

