

| N° | Titres | Conférenciers |
|----|---|-------------------------|
| 1 | Un incroyable paradoxe : La formule de Kelly | Bailly-Maitre Gilles |
| 2 | Dans l'œil des agents conversationnels | Bar-Hen Avner |
| 3 | Pas de physique sans mathématiques, Pas de mathématiques sans physique. Donc ? | Barbolosi Dominique |
| 4 | Akinator, une IA de génie qui a réponse à tout ? | Beddou Laurent |
| 5 | Les femmes et la science | Canalis-Durand Mireille |
| 6 | Les mondes mathématiques de Maryam Mirzakhani | Hubert Pascal |
| 7 | L'extraordinaire histoire du théorème de Fermat | Loret Francis |
| 8 | Des histoires vraies avec de vraies maths dedans | Mari Jean-Luc |
| 9 | Modéliser pour dessiner | Mercat Christian |
| 10 | Des graphes et des robots | Paquereau Sophie |
| 11 | Croissance d'un cristal | Proal Hubert |
| 12 | Le nombre d'or - Mythe et réalité | Rouveyrol Audrey |
| 13 | Une brève histoire de la numération | Roux Hervé |

ROGNAC
CŒUR DE TERRITOIRE

maths pour tous

CIRM

Forum des MATHÉMATIQUES de Rognac

Vendredi 17 mai 2024

un langage universel qui unit l'humanité

Forum de 9h à 18h
Salle Michel Legrand du CAM
120 boulevard des Jeunes, Rognac

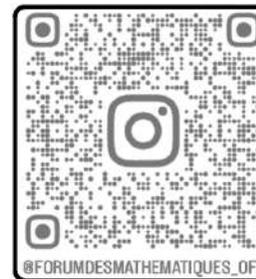
Accès libre et gratuit
(réservation obligatoire pour les groupes scolaires)

Infos : www.forumdesmathematiques.fr
Contact : forum@maths-pour-tous.org



| Stands dans le Forum | | |
|-------------------------------|---|--|
| 1 | - Spirographe et compression de données - Les monstres marcheurs & Points antipodaux - Multiplication lumineuse au fond d'une casserole | 17 Un incroyable paradoxe : La formule de Kelly |
| 2 | Akinator, le génie qui a réponse à tous ? | 18 Club de Maths de Marseille |
| 3 | - Pergola bioclimatique optimisée - Pavage non plan | 19 Modélisation de la propagation d'une épidémie |
| 4 | - Comment un ordinateur apprend à (bien) jouer - Le pendule inversé | 20 Mathématiques appliquées en médecine clinique |
| 5 | Combien de poissons dans le lac ? | 21 Maths et bouts de ficelle |
| 6 | Un alphabet pour dessiner des plantes | 22 - Pliage en un coup de ciseaux - Tas de sable et forme des dunes |
| 7 | Les mathématiques peuvent-elles permettre de comprendre l'infini ? | 23 Les bulles de savon |
| 8 | L'éloquence en Mathématique | 24 Pourquoi voter ? |
| 9 | A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé ? | 25 Jeux de logique |
| 10 | Enigmatic | 26 Penrose Tiling |
| 11 | Maths et Foot | 27 Les objets bizarres |
| 12 | Géométrie de l'Univers | 28 Autour du solitaire : Jeux mathématiques |
| 13 | Stand Cigales & TFJM ² | 29 La numération des Yukis |
| 14 | Boulevard des ÉclipsES | 30 Tapis d'Hitomazeshi |
| 15 | Anamorphoses | 31 Les numéros de la vie courante |
| 16 | Nouilles de Buffon | 32 Tour de magie et changement de Base |
| Stands dans la salle 1 | | |
| 33 | Diffraction et cristallographie | 36 Construire des polyèdres |
| 34 | Un ballon pas si rond ! | 37 Les puzzles de Jorge |
| 35 | De Platon au ballon de foot ou une petite histoire des maths | 38 Surfaces en tout genre |
| Stands en extérieur | | |
| 39 | Danse avec les nombres | 42 Voir le Soleil exactement |
| 40 | Les marmottes | 43 #StreetMath Entrelacs |
| 41 | Figures répétitives | 44 Stand éphémère |
| Stands dans le Hall & Accueil | | |
| 45 | Le jeu d'awale | 47 Culture Scientifique Technique et Industrielle |
| 46 | APMEP – Ou comment reprendre du plaisir à faire des maths ! | |
| Expositions salle 2 | | |
| 48 | 1- Les audaces de Sophie Germain (Jenny Bouchard et Institut Fourier) 2- Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens (IRES) 3- Les mondes mathématiques de Maryam Mirzakhani : L'espace des formes (CIRM) | |

Stands en extérieur
N° 39 à 44



Instagram

