n°	Titre	Conférenciers
1	Comment calculer vos impôts ?	Pierre ARNOUX
2	Pas de médecine sans la physique et pas de physique sans les maths!	Dominique BARBOLOSI
3	Multiplication lumineuse au fond d'une casserole	Laurent BEDDOU
4	L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie	CONCALVEZ Julio
5	Mathématiques pour la communication extra-terrestre	Jérôme DUPEZ
6	Paradoxes et contre-intuition mathématiques	Arnaud & Julien DURAND
7	Amidakujis, les mathématiques au service du "hasard"	Stéphane GAUSSENT
8	Les mathématiques de la parole	Alain GHIO
9	Problème du cercle	Pascal HUBERT
10	Dansons avec les nombres	Magali JAY
11	L'extraordinaire histoire du théorème de FERMAT	Francis LORET
12	Modéliser pour comprendre le monde	Christian MERCAT
13	Pavages : quand l'art rencontre les mathématiques	Sébastien SIMAO

Conférence de clôture

La nouvelle ère de la médecine numérique par le Pr. Dominique BARBOLOSI

Société Mathématique de France



















Infos: www.forumdesmathematiques.fr

Contact: mpt@irem.univ-mrs.fr

(*) 120 boulevard des Jeunes, Rognac

(**) Centre Culturel 2 place de la République, Rognac

Les points antipodaux - Les plus loin des plus près! Arbelos, empilement apolloniens et pavages infinis Mutiplication lumineuse au fond d'une casserole Découper en un coup de ciseaux - Tas de sable et forme des dunes Mathémagie avec les DUDU Les mathématiques de la parole L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie Les amidakujis T. E.T. téléphone maison L'éloquence en Mathématique Plus vite, moins cher! Datation et paléontologie A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? Mathématiques et images de synthèse Mathématiques et croissance de tumeurs Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? Lis Jeux à stratégie gagnante Monde virtuel mathématique Impression 3D et découpeuse Revage par dominos (CIRM) Jeux de miroirs Simulation de la propagation d'un incendie de forêt Stand éphémère La médecine numérique Gnomon et pergola bioclimatique La médecine numérique Gnomon et pergola bioclimatique La médecine numérique Bulles de savon TrJM et stage des Cigales Club de maths de Marseille Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel Fur StreetMath et modélisation	STANDS	TITRE	
1 Mutiplication lumineuse au fond d'une casserole 2 Découper en un coup de ciseaux - Tas de sable et forme des dunes 3 Mathémagie avec les DUDU 4 Les mathématiques de la parole 5 L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie 6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		Les points antipodaux - Les plus loin des plus près!	
2 Découper en un coup de ciseaux - Tas de sable et forme des dunes 3 Mathémagie avec les DUDU 4 Les mathématiques de la parole 5 L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie 6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation			
3 Mathémagie avec les DUDU 4 Les mathématiques de la parole 5 L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie 6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		•	
4 Les mathématiques de la parole 5 L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie 6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation			
5 L'utilité des mathématiques en hydro(géo)logie 6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		Mathémagie avec les DUDU	
6 Les amidakujis 7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		<u> </u>	
7 E.T. téléphone maison 8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		1 7 6 7 6	
8 L'éloquence en Mathématique 9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation		J	
9 Plus vite, moins cher! 10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	•	E.T. téléphone maison	
10 Datation et paléontologie 11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	_	L'éloquence en Mathématique	
11 A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé? 12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 45 Mathematique au pluriel 47 #StreetMath et modélisation	9	Plus vite, moins cher!	
12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	10	Datation et paléontologie	
12 Mathématiques et images de synthèse 13 Mathématiques et croissance de tumeurs 14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	11	A-t-on le droit de copier sur son voisin en devoir surveillé?	
14 Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ? 15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	12		
15 Jeux à stratégie gagnante 16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	13	Mathématiques et croissance de tumeurs	
16 Monde virtuel mathématique 17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	14	Les mathématiques peuvent-elles comprendre l'infini ?	
17 Impression 3D et découpeuse 18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	15	Jeux à stratégie gagnante	
18 Pavage par dominos (CIRM) 19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	16	Monde virtuel mathématique	
19 Jeux de miroirs 20 Simulation de la propagation d'un incendie de forêt 21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens au dées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	17	Impression 3D et découpeuse	
Simulation de la propagation d'un incendie de forêt Stand éphémère La médecine numérique Gnomon et pergola bioclimatique Four solaire parabolique et pavages non plans Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques Bulles de savon Des maths pour tous Club de maths de Marseille Solitaire et mathématiques TFJM et stage des Cigales Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? Machine à intelligence artificielle Machine à intelligence artificielle Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel #StreetMath et modélisation	18	Pavage par dominos (CIRM)	
21 Stand éphémère 22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	19	Jeux de miroirs	
22 La médecine numérique 23 Gnomon et pergola bioclimatique 24 Four solaire parabolique et pavages non plans 25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	20	Simulation de la propagation d'un incendie de forêt	
Gnomon et pergola bioclimatique Four solaire parabolique et pavages non plans Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques Bulles de savon Des maths pour tous Club de maths de Marseille Solitaire et mathématiques TFJM et stage des Cigales Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? Machine à intelligence artificielle Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel #StreetMath et modélisation	21	Stand éphémère	
Four solaire parabolique et pavages non plans Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques Bulles de savon Des maths pour tous Club de maths de Marseille Solitaire et mathématiques TFJM et stage des Cigales Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? Machine à intelligence artificielle Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel #StreetMath et modélisation	22	La médecine numérique	
25 Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques 26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	23	Gnomon et pergola bioclimatique	
26 Bulles de savon 27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	24	Four solaire parabolique et pavages non plans	
27 Des maths pour tous 28 Club de maths de Marseille 29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	25	Maths et bouts de ficelles & Tableaux magiques	
Club de maths de Marseille Solitaire et mathématiques TFJM et stage des Cigales Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? Machine à intelligence artificielle Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel #StreetMath et modélisation	26	Bulles de savon	
29 Solitaire et mathématiques 30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	27	Des maths pour tous	
30 TFJM et stage des Cigales 31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation			
31 Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ? 32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS : 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	29	Solitaire et mathématiques	
32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	30	TFJM et stage des Cigales	
32 Machine à intelligence artificielle 33 Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble 34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	31	Chasseur de nombres : comment s'en rapprocher au plus près ?	
Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble Les surplombs & Les ensembles gonflés Des livres anciens aux idées jeunes! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel #StreetMath et modélisation	32		
34 Les surplombs & Les ensembles gonflés 35 Des livres anciens aux idées jeunes ! EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	33	Du retournement de jetons au triangle de Pascal & Le Dobble	
EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	34		
36 2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel 37 #StreetMath et modélisation	35	Des livres anciens aux idées jeunes!	
37 #StreetMath et modélisation		EXPOSITIONS: 1- Les audaces de Sophie Germain	
	36	2- Émile Borel, un mathématicien au pluriel	
38 Awalé	37	#StreetMath et modélisation	
	38	Awalé	

