

# Programme des forums MATH.en.JEANS 2024

Congrès de Montpellier

Jeudi 2 et Vendredi 3 mai

Votre numéro correspond au numéro du stand associé.

## **1 Plateau 36.302 - 36.303 - 36.304 - 36.305**

18 stands

1. Checkmate, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
2. Consecutive integer numbers, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
3. Musical improvisation, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
4. Prime numbers, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
5. The indecisive gardener, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
6. The score at rugby, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
7. The shepherd and his herd, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes)
8. Triangles and probabilities, Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes), Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
9. Triangles and squares, Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
10. Covering the icosahedron with hats, Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
11. Plan paving, Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
12. Shapes with squares, Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
13. Suitable cuttings, Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie)
14. Jeu du Flip, Lycée Joséphine Baker (Toulouse)
15. Mélanges de cartes, Lycée Joséphine Baker (Toulouse)

16. Quadrillage, Lycée Joséphine Baker (Toulouse)
17. Fractions égyptiennes, Lycée Joséphine Baker (Toulouse), Lycée Martin Malvy (Cazères)
18. Fractions égyptiennes, Lycée Joséphine Baker (Toulouse), Lycée Martin Malvy (Cazères)

## 2 Plateau 36.309 - 36.310 - 36.311 - 36.312

19 stands

1. Communication sur une grille, Collège Le Riberal (Saint-Estève)
2. Jeu sur un Damier, Collège Le Riberal (Saint-Estève)
3. Les Nombres Maigres, Collège Le Riberal (Saint-Estève)
4. Vive le ballon ovale !, Collège Le Riberal (Saint-Estève)
5. Les Nombres Fabuleux, Collège Le Riberal (Saint-Estève), Collège François Mitterrand (Toulouges)
6. Les gendarmes et le voleur, Collège François Mitterrand (Toulouges)
7. Ah ce brevet !, Collège François Mitterrand (Toulouges), Collège Le Riberal (Saint-Estève)
8. La tonte du jardin, Collège François Mitterrand (Toulouges), Collège Le Riberal (Saint-Estève)
9. Un problème de graphe, Collège François Mitterrand (Toulouges), Collège Le Riberal (Saint-Estève)
10. Un problème de graphe, Collège François Mitterrand (Toulouges), Collège Le Riberal (Saint-Estève)
11. Le XV et au-delà, Lycée Maillol (Perpignan)
12. Castells de a, Lycée Maillol (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)
13. Choisir c'est renoncer, Lycée Maillol (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)
14. Ne parle pas la bouche pleine, Lycée Maillol (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)
15. Nombres en sandwich, Lycée Maillol (Perpignan), Lycée Jean Lurçat (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)
16. Bizarre, vous avez dit bizarre !, Lycée Jean Lurçat (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)

17. La formule-à-Toto : le retour !, Lycée Jean Lurçat (Perpignan), Lycée Arago (Perpignan)
18. Bande de Dawson, Collège Michelet (Toulouse), Collège Stendhal (Toulouse)
19. Jeu de Chomp, Collège Michelet (Toulouse), Collège Stendhal (Toulouse)

### **3 Plateau 36.402 - 36.403 - 36.404 - 36.405**

18 stands

1. Pavages du plan, Lycée Bellevue (Alès)
2. Formes avec des carrés, Lycée Bellevue (Alès)
3. Mots variés et mots circulaires, Lycée Bellevue (Alès), Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès)
4. Nombres palindromes, Lycée Bellevue (Alès), Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès)
5. Le jeu de la vie, Lycée Bellevue (Alès), Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès), Lycée Jacques Prévert (St Christol lès Alès)
6. Suites multiplicatives, Lycée Bellevue (Alès), Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès), Lycée Jacques Prévert (St Christol lès Alès)
7. Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux, Lycée Jacques Prévert (St Christol lès Alès)
8. Pavages avec des dominos, Lycée Jean-Baptiste Dumas (Alès)
9. Construire des nombres entiers sous contrainte, Collège Georges Pompidou (Cajarc), Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)
10. Fabrique de puzzles, Collège Georges Pompidou (Cajarc), Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)
11. Les jours fériés tombent-ils souvent le week-end ?, Collège Georges Pompidou (Cajarc), Lycée Raymond Savignac (Villefranche de Rouergue)
12. Premières ordonnées, Collège Gustave Violet (Prades)
13. Qu'avec des Uns, Collège Gustave Violet (Prades), Collège Pierre Fouché (Ille-sur-Têt)
14. Duels de deux quads  $4 \times 4$ , mais 4 par 4, Collège Pierre Fouché (Ille-sur-Têt), Collège Gustave Violet (Prades)
15. Le lac aux  $\tilde{\mathbb{R}}$ les, Collège Pierre Fouché (Ille-sur-Têt)

16. Monopoly, Collège Pierre Fouché (Ille-sur-Têt)
17. La guerre de fourmis, Lycée René Gosse (Clermont-l'Hérault), Lycée Jean Moulin (Béziers)
18. Pas de trois sur la ligne, Lycée René Gosse (Clermont-l'Hérault), Lycée Jean Moulin (Béziers)

## 4 Plateau 36.409 - 36.410 - 36.411 - 36.412

18 stands

1. Modèle de la glace, Collège Bétance (Muret)
2. Proportions, Collège Bétance (Muret)
3. Sommes de carrés, Collège Bétance (Muret)
4. L'araignée et la mouche, Collège l'Impernal (Luzech)
5. Les billes de billard, Collège l'Impernal (Luzech)
6. Sommes de carrés, Collège Simone Veil (Verdun-sur-Garonne)
7. Représentation de proportions, Collège Simone Veil (Verdun-sur-Garonne)
8. Pavage et dénombrement, Collège Simone Veil (Verdun-sur-Garonne)
9. Sous suites bien ordonnées, Lycée Clément Marot (Cahors)
10. Parts égales ?, Lycée Clément Marot (Cahors), Collège l'Impernal (Luzech)
11. La courbe du jeu de carte, Lycée Martin Malvy (Cazères)
12. Subdivision, Lycée Martin Malvy (Cazères)
13. Une aiguille à l'économie, Lycée Martin Malvy (Cazères)
14. Une dynamique de triangles, Lycée Martin Malvy (Cazères)
15. Faites tourner la terre, Lycée Hemingway (Nîmes), Lycée Louis Feuillade (Lunel)
16. Mouvement d'un grain de Pollen, Lycée Hemingway (Nîmes), Lycée Louis Feuillade (Lunel)
17. Pavage d'un rectangle, Lycée Hemingway (Nîmes), Lycée Louis Feuillade (Lunel)
18. Pavage du diamant aztèque, Lycée Hemingway (Nîmes), Lycée Louis Feuillade (Lunel)
19. Propagation Ola, Lycée Hemingway (Nîmes), Lycée Louis Feuillade (Lunel)