

# Congrès MATH.en.JEANS 2025 à Marseille — campus Saint-Charles — du jeudi 27 au samedi 29 mars 2025

Programme (version du 28 mars 2025)

**Jeudi, 09:00 - 10:00 : Accueil, installation des stands**

**Jeudi, 10:00 - 11:00 : Exposés**

Grand amphi	Amphi Charve	Amphi Massiani	Amphi sciences naturelles
<i>modérateur : Nicolas Bédaride</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) jumelé avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) : <i>Urban walk</i></li><li>• Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>If the earth were cubic</i></li></ul>	<i>modérateur : Yves Lafont</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>The spirograph</i></li><li>• Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>A strange staircase</i></li></ul>	<i>modérateur : Philippe Bolle</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Cycles à la bataille</i></li><li>• Collège Camille Claudel (Paris) : <i>Ville et route</i></li></ul>	<i>modérateur : Étienne Moutot</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collège Camille Claudel (Paris) jumelé avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris) : <i>La barre en or</i></li><li>• Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Configurations évanouissantes au jeu de la vie</i></li></ul>

**Jeudi, 11:30 - 12:30 : Repas au RU Gaston Berger**

**Jeudi, 12:30 - 13:30 : Forum**

Animation sur les stands 13 (*If the earth were cubic*), 16 (*A strange staircase*), 17 (*The spirograph*), 19 (*Le Billard*), 21 (*Eratosthène*), 23 (*La course des chevaux*), 59 (*Les abeilles*), 64 (*Le jeu du Hex*), 67 (*Une suite qui boucle*), 69 (*Empilement de billes en carré et en triangle*), 71 (*Jeu de Set*)

**Jeudi, 13:30 - 14:00 : Inauguration (Grand amphi)**

**Jeudi, 14:00 - 15:00 : Conférence (Grand amphi)**

Dominique Barbolosi et Clarisse Buton : *Les mathématiques, l'art de pas dire, faire ou croire n'importe quoi!*

**Jeudi, 15:00 : Distribution du goûter (espace Pouillon)**

**Jeudi, 15:15 - 16:30 : Forum**

Animation sur les stands 6 (*Empilements de disques*), 24 (*Urban walk*), 26 (*Flavius Josephus's Problem*), 28 (*Amicable numbers*), 30 (*Kirkman's Schoolgirls*), 33 (*Euclide en puzzle*), 35 (*La course de cartes*), 37 (*Persistance de nombres*), 50 (*Configurations évanouissantes au jeu de la vie*), 54 (*Les éclipses*), 63 (*Shifumi*), 65 (*Pavage avec des dominos*)

## Jeudi, 16:30 - 18:30 : Exposés

Grand amphî	Amphi Charve	Amphi Massiani	Amphi sciences naturelles	Salle 9-050
<i>modérateur : Glenn Merlet</i> • Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Friends</i> • Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Three colors</i> • Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Species evolution</i> • Lycée Raynouard (Brignoles) : <i>Tour de magie de cartes</i>	<i>modérateur : Enea Parini</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Jeux avec l'infini</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Pavages du plan</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Découpages convenables</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Algorithme génétique en finance</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Le club des 5</i>	<i>modérateur : Kevin Perrot</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Recherche avec un DVA</i> • Lycée Antonin Artaud (Marseille) jumelé avec Lycée Simone Veil (Marseille) : <i>Le billard</i> • Lycée Aubanel (Avignon) : <i>Trois notes</i> • Lycée Aubanel (Avignon) : <i>Les abeilles</i>	<i>modérateur : Léo Thiébaud</i> • Collège Germaine Tillion (Marseille) : <i>Le cadeau d'anniversaire de Laurent</i> • Collège Camille Claudel (Paris) jumelé avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris) : <i>Lever de crayon</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) : <i>Empilement de billes en carré et en triangle</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) jumelé avec Lycée Victor Hugo (Marseille) : <i>Une suite qui boucle</i>	<i>modérateur : Marc Arcostanzo</i> • Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne) jumelé avec Lycée Raynouard (Brignoles) : <i>Combat de pailles</i> • Collège Commandant Cousteau (Rognac) : <i>Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim. Lignes équidistantes et parallèles</i>

## Jeudi, 19:00 - 20:30 : Repas au RU Canebière

## Vendredi, 09:30 - 11:00 : Exposés

Grand amphî	Amphi Charve	Amphi Massiani	Amphi sciences naturelles	Salle 9-050
<i>modérateur : Emmanuel Militon</i> • Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>Evolution of a crystal</i> • Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>Figures in taut wire</i> • Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Amicable numbers</i>	<i>modérateur : Laurent Régnier</i> • Lycée Simone Veil (Marseille) : <i>Géodésiques sur un cube</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) jumelé avec Lycée Victor Hugo (Marseille) : <i>Empiler des oranges</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) : <i>Le billard parfait</i>	<i>modérateur : Pierre Dehornoy</i> • Lycée Raynouard (Brignoles) : <i>Contamination</i> • Lycée Raynouard (Brignoles) : <i>Persistence de nombres</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Les éclipses</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux</i>	<i>modérateur : Florian Galliot</i> • Collège Camille Claudel (Paris) : <i>La course des chevaux</i> • Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne) : <i>Euclide en puzzle</i> • Collège Albert Camus (Miramas) jumelé avec Collège La Carraire (Miramas) : <i>Où est passé le chat de mamie?</i>	<i>modérateur : Pierre Guillon</i> • Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles) : <i>Jeu de Set</i> • Lycée Montmajour (Arles) : <i>Le jeu du Hex</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Tas de cartes</i>

## Vendredi, 11:30 - 12:30 : Repas au RU Gaston Berger

## Vendredi, 12:30 - 13:30 : Forum

Animation sur les stands 2 (Où est passé le chat de mamie?), 5 (Le billard), 7 (Géodésiques sur un cube), 9 (Evolution of a crystal), 10 (Figures in taut wire), 11 (Paved circles), 14 (Square bicycle wheel), 18 (La barre en or), 20 (Lever de crayon), 22 (Ville et route), 39 (Jeu de Set), 42 (Algorithme génétique en finance), 44 (Le club des 5), 46 (Le solitaire), 48 (Perdus en mer), 49 (Sauts de puce), 52 (Découpages convenables), 56 (Pavages du plan)

## Vendredi, 13:30 - 15:00 : Exposés

Grand amphi	Amphi Charve	Amphi Massiani	Amphi sciences naturelles	Salle 9-050	Salle 9-051
<i>modérateur : Pierre Arnoux</i> • Liceo Scientifico R. Bruni (Padova - Italie) : <i>The draw at the theater</i> • Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>Paved circles</i> • Lycée Val de Durance (Pertuis) : <i>Square bicycle wheel</i>	<i>modérateur : Étienne Moutot</i> • Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) jumelé avec Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) et Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Flavius Josephus's Problem</i> • Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Emmanuel d'Alzon (Nîmes) : <i>Kirkman's Schoolgirls</i>	<i>modérateur : Nicolas Bédaride</i> • Collège Albert Camus (Miramas) jumelé avec Collège La Carraire (Miramas) : <i>Où est passé le chat de mamie?</i> • Université d'Aix-Marseille : <i>Tours de magie</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) jumelé avec Lycée Victor Hugo (Marseille) : <i>Les Enclos</i>	<i>modérateur : Sébastien Simao</i> • Collège Irène et Frédéric Curie (Carqueiranne) jumelé avec Lycée Raynouard (Brignoles) : <i>La course de cartes</i> • Lycée Montmajour (Arles) : <i>Pavage avec des dominos</i> • Lycée Montmajour (Arles) : <i>Shifumi</i>	<i>modérateur : Pascal Hubert</i> • Collège Camille Claudel (Paris) : <i>Eratosthène</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Codage et décodage</i> • Lycée d'Altitude (Briançon) : <i>Le point de Fermat</i>	<i>modérateur : Florian Galliot</i> • Lycée Marseilleveyre (Marseille) : <i>Jeu de Set</i> • Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles) : <i>Jeu de Hex</i> • Lycée Stendhal (Milan - Italie) : <i>Les nombres avec répétitions</i>

## Vendredi, 15:00 - 15:15 : Photo de groupe

## Vendredi, 15:15 : Distribution du goûter (espace Pouillon)

## Vendredi, 15:30 - 16:30 : Forum

Animation sur les stands 3 (Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim. Lignes équidistantes et parallèles), 27 (Friends), 29 (Three colors), 31 (Species evolution), 34 (Combat de pailles), 36 (Contamination), 38 (Tour de magie de cartes), 40 (Jeu de Hex), 58 (Trois notes), 62 (Le cadeau d'anniversaire de Laurent), 66 (Empiler des oranges), 68 (Les Enclos), 70 (Le billard parfait)

## Vendredi, 16:30 - 17:30 : Rencontre élèves-chercheurs (Grand amphi)

## Vendredi, 16:30 - 17:30 : Rencontre entre enseignants (Amphi Charve)

## Vendredi, 17:30 - 18:30 : Conférence (Grand amphi)

Jean-Luc Mari : *Quelques histoires vraies avec des maths dedans*

## Vendredi, 19:00 - 20:30 : Repas au RU Canebière

## Samedi, 09:30 - 11:00 : Exposés

Grand amphi	Amphi Charve	Amphi Massiani	Amphi sciences naturelles
<i>modérateur : Thierry Champion</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) :</li></ul> <i>Card trick</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul National Emil Racovita (Cluj - Roumanie) jumelé avec Lycée Val de Durance (Pertuis) :</li></ul> <i>The cactus</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul National Mihail Eminescu (Satu Mare - Roumanie) :</li></ul> <i>Equal parts</i>	<i>modérateur : Julien Cassaigne</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Colegiul Ortodox Mitropolitul Nicolae Colan (Cluj - Roumanie) :</li></ul> <i>Gourmands</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Val de Durance (Pertuis) :</li></ul> <i>An avalanche of marbles</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Pierre Mendès-France (Vitrolles) :</li></ul> <i>Jeu de Hex</i>	<i>modérateur : Anita Salvador</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Stendhal (Milan - Italie) :</li></ul> <i>Sauts de puce</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée Adam de Craponne (Salon-de-Provence) : <i>Pavage par tatamis et tradition japonaise</i></li><li>• Lycée Simone Veil (Marseille) :</li></ul> <i>Empilements de disques</i>	<i>modérateur : Laurent Régnier</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collège Camille Claudel (Paris) jumelé avec École élémentaire de la Porte d'Ivry (Paris) :</li></ul> <i>Le Billard</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée d'Altitude (Briançon) :</li></ul> <i>Le solitaire</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Lycée d'Altitude (Briançon) :</li></ul> <i>Perdus en mer</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Collège Commandant Cousteau (Rognac) :</li></ul> <i>Drones en vol sécurisé en solo ou en essaim.</i> <i>Lignes équidistantes et parallèles</i>

## Samedi, 11:00 - 12:00 : Forum

Animation sur les stands 1 (Pavage par tatamis et tradition japonaise), 4 (The draw at the theater), 8 (Card trick), 12 (The cactus), 15 (An avalanche of marbles), 25 (Equal parts), 32 (Gourmands), 41 (Tas de cartes), 43 (Codage et décodage), 45 (Le point de Fermat), 47 (Recherche avec un DVA), 51 (Cycles à la bataille), 53 (Jeux avec l'infini), 55 (Les nombres avec répétitions), 57 (Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux), 72 (Tours de magie)

## Samedi, 12:00 : Retrait des paniers-repas (espace Pouillon)

## Samedi, 13:00 : Fin du congrès

Retrouvez la dernière version du programme et d'autres informations en ligne

