

Lundi 24 mars 2025

36^{ème} édition du Congrès MATH.en.JEANS

27, 28 & 29 mars 2025
Marseille - Site Saint-Charles

L'IRES^(*) de Marseille et les associations « MATHS pour TOUS » et « MATH.en.JEANS » ont le plaisir de vous inviter au 36^{ème} congrès MATH.en.JEANS qui se déroulera sur le campus Saint-Charles de l'Université d'Aix-Marseille du jeudi 27 au samedi 29 mars.

Cet évènement est organisé avec le soutien du CIRM^(*), de la FRUMAM^(*), l'I2M^(*) et les services logistiques et de communication de la Faculté des Sciences de l'Université d'Aix-Marseille.

Tout au long de ces 3 jours, de jeunes chercheurs en herbe du primaire à l'Université, ambassadeurs de 17 villes, seront heureux de vous présenter les résultats de leurs travaux en mathématiques sur 72 thèmes, avec autant de sujets différents comme : *Où est passé le chat de mamie ?*, *La course des chevaux*, *Le billard*, *Drones: vols solitaires/essaim et lignes/surfaces*, *Le jeu des courtes pailles*, *Euclide en puzzle*, *La course de cartes*, *Pavage par tatamis et tradition japonaise*, *Empiler des oranges*, *Géodésiques sur un cube*, *Configurations évanouissantes au jeu de la vie*, *Cycles à la bataille*, *Découpages convenables*, *Les nombres avec répétitions*, *Pavages du plan*, *Recouvrir l'icosaèdre avec des chapeaux*, *Sauts de puce...*

Ils vous communiqueront, à n'en pas douter, leur envie de vivre les mathématiques autrement !

Nous attendons au total environ 53 professeurs, une vingtaine de chercheurs et près de 340 élèves venant de 25 établissements des trois académies de Marseille, Nice et Paris mais aussi trois ateliers de Roumanie et deux d'Italie.

Les groupes de jeunes proviennent de 17 lycées, 6 collèges, une école primaire et un de notre université.

L'inauguration aura lieu le **jeudi 27 mars à 14h dans le Grand Amphi St Charles** et sera suivie d'une conférence présentée par le Professeur Dominique Barbolosi de l'Université d'Aix-Marseille et la Doctorante Clarisse Buton. Elle aura pour thème :

" Les mathématiques, l'art de pas dire, faire ou croire n'importe quoi ! "

La conférence de clôture se tiendra le vendredi 28 mars à 17h30 et sera présentée par Jean-Luc Mari, Professeur de l'Université Aix-Marseille au LIS (Laboratoire d'Informatique et Système). Elle aura pour thème : *"Quelques histoires vraies avec des maths dedans "*.

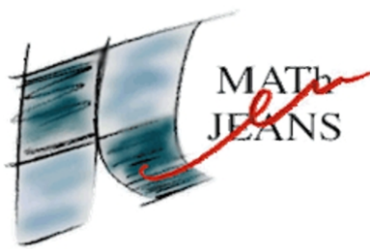
Des visites de la bibliothèque universitaire seront organisées pour des groupes de scolaires aux pauses méridiennes du jeudi et vendredi.

Nous serions très honorés de votre présence lors de cet évènement.

L'équipe d'organisation
Maths Pour Tous et MATH.en.Jeans
www.maths-pour-tous.org
www.mathenjeans.fr



(*) IRES : Institut de Recherche en Enseignement des Sciences
CIRM : Centre International de Rencontres Mathématiques
FRUMAM : Fédération de Recherche des Unités
I2M : Institut de Mathématiques de Luminy



36^{ème} congrès MATH.en.JEANS

Centre de Marseille – Campus St Charles

27, 28 et 29 mars 2025

Programme

Jeudi 27 mars :

- 09:00-10:00 accueil, installation
- 10:00-11:00 exposés
- 11:00-12:00 repas au RU Gaston Berger
- 12:00-13:30 forum
- 13:30-14:00 inauguration (Grand amphi)
- 14:00-15:00 conférence (Grand amphi) par Dominique Barbolosi et Clarisse Buton : *Les mathématiques, l'art de ne pas dire, faire ou croire n'importe quoi !*
- 15:00-15:15 goûter
- 15:15-16:30 Forum
- 16:30-18:30 exposés
- 19:00-20:30 repas au RU Canebière

Vendredi 28 mars :

- 09:30-11:00 exposés
- 11:00-12:00 repas au RU Gaston Berger
- 12:00-13:30 forum
- 13:30-15:00 exposés
- 15:00-15:15 photo de groupe
- 15:15-15h30 distribution du goûter
- 15h30-16:30 forum
- 16:30-17:30 rencontres profs (Amphi Charve) et élèves-chercheurs (Grand Amphi)
- 17:30-18:30 conférence (Grand Amphi) par Jean-Luc Mari
Quelques histoires vraies avec des maths dedans
- 19:00-20:30 repas au RU Canebière

Samedi 29 mars :

- 09:30-11:00 exposés
- 11:00-12:00 forum
- 12:00-13:00 distribution de paniers repas (espace Pouillon), rangement, départ