

Au sommaire de ce numéro 10

- * Les congrès 2016
 - * Actualités de l'association
 - * Université d'été 2016
 - * Le mot du comité d'édition
 - * Vie des ateliers
 - * On nous en a parlé
 - * Tweets
-

LES CONGRÈS 2016

Le congrès d'Ottawa, premier rassemblement nord-américain, est encore à venir : les 6 et 7 mai, au lycée Claudel / <http://www.mathenjeans.fr/Congres2016/Ottawa>

Les autres sont déjà passés !

Doha a ouvert le bal du 27e congrès MATH.en.JEANS avec un événement qui a réuni des ateliers de la zone MOPI (Moyen-Orient, Péninsule Indienne). Il a accueilli 120 élèves (et quelques parents), 15 professeur.e.s et 3 chercheur.e.s du 17 au 19 mars.

Deux semaines plus tard, c'était au tour de Lyon, d'Angers et de Paris : un week-end chargé !

- Lyon a organisé le plus gros rassemblement du 27e congrès avec plus de 700 personnes réunies du 31 mars au 2 avril. Les participant.e.s ont pu assister à des conférences de qualité, proposées par Damien Gayet et Michèle Audin, sans oublier la conférence improvisée de Jérôme Germoni !

- 3e édition pour le congrès d'Angers qui s'est déroulé les 1 et 2 avril. Cette fois, plus de 300 personnes ont occupé les locaux de la faculté de sciences, ont vu l'un des 50 exposés d'élèves et ont déambulé dans le forum. Deux conférences étaient proposées aux lycéen.ne.s par Vincent Guirardel et Anne Boyé, deux autres aux collégien.ne.s par Gérard Grancher et François Ducrot (l'organisateur du congrès en personne !).

- Du 1er au 3 avril a eu lieu le congrès de Paris. Pour la première fois, les quelques 450 participant.e.s ont été reçu.e.s par Télécom ParisTech. Ils ont pu (entre autres !) : suivre au moins à l'une des cinq conférences de chercheur.e.s de l'école (Stéphan Cléménçon, Pooran Memari, Isabelle Bloch, Florence Tupin et Alain Maruani), assister à la réalisation d'un polyèdre géant (made by Science Ouverte), échanger avec Jean-Pierre Kahane, et les inspecteurs généraux Charles Torossian et Karim Zayana.

La semaine suivante :

- Le lycée Stendhal de Milan a rassemblé des ateliers MATH.en.JEANS européens du 7 au 9 avril. Les élèves sont venu.e.s d'Italie, du Portugal, du Danemark, d'Allemagne, d'Autriche, de Pologne, de Russie... Belle surprise : un pavage de rosaces a accueilli les quelques 350 congressistes. Étaient au programme : conférences, atelier origami, spectacle de jonglage, forum, exposés en français et même en anglais.

- À Toulouse, l'inauguration s'est faite en présence de Jean-Pierre Vinel (Président de l'Université Toulouse 3), Hélène Bernard (Rectrice d'académie), Olivier Sidokpohou (IG), Mme Raynal (IA-IPR) et près de 450 mathématicien.ne.s en herbe. Une conférence de Laure Saint-Raymond et une d'Arnaud Chéritat ont rempli, à deux reprises, les amphithéâtres de l'université Paul Sabatier. Très bien adaptées au jeune public, elles ont toutes les deux beaucoup plu. Rappelons également la visite de France 3 Midi-Pyrénées ! Elle a donné naissance à un sujet de 2 minutes, diffusé au 19-20 régional le samedi même,

et qui fait la part belle aux élèves.

Pour la première fois, un mini-congrès MATH.en.JEANS a été organisé à l'Université de Liège par le département de mathématique. Il s'est déroulé les 15 et 16 avril 2016 sur le campus du Sart Tilman. <http://www.mathenjeans.fr/journees-mej-liege-avril-2016>

Enfin, le congrès de Metz, le dernier en France, s'est déroulé du 21 au 23 avril, à l'UFR MIM (Mathématique Informatique et Mécanique) de l'Université de Lorraine, sur le campus de l'Île du Saulcy. Il a rassemblé près de 500 participants dont environ 400 élèves de l'Est et du Nord de la France ainsi que de Belgique et du Luxembourg. Les élèves ont montré beaucoup d'engagement et de passion dans leurs présentations en exposés et sur les stands. Ils ont aussi pu suivre cinq conférences dont une sur les jeux vidéo et une sur les métiers des maths. Un inspecteur général, Johan Yebbou était présent toute la journée du vendredi.

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* Votre avis et celui des élèves sur cette année MATH.en.JEANS nous intéressent ! Trois questionnaires sont à votre disposition :

- Pour les enseignant.e.s : <http://goo.gl/forms/aVYn6acYIK>
- Pour les chercheur.e.s : <http://goo.gl/forms/x4rT2mEDEt>
- Pour les élèves : <http://goo.gl/forms/BxNCJvMtRS>

* MATH.en.JEANS sera présent au 17e Salon « Culture et Jeux Mathématiques », organisé par le CIJM (Comité International des Jeux Mathématiques) du jeudi 26 mai au dimanche 29 mai 2016 à la place Saint-Sulpice, Paris VIe. Entrée libre et gratuite. Pour en savoir plus : <http://www.cijm.org/salon>

Le stand de l'association sera principalement animé par des élèves des ateliers MeJ !
ATTENTION : nous sommes encore à la recherche d'ateliers motivés pour participer (par exemple, sous la forme : une demi-journée sur le stand et une demi-journée libre sur le salon). N'hésitez pas à vous manifester rapidement (avant le 9 mai) : contact@mathenjeans.fr

* MATH.en.JEANS victime de son succès ?

L'augmentation régulière des effectifs, le développement en cours, soulèvent de plus en plus de questions, en particulier pour l'organisation des congrès, mais plus généralement pour la capacité de l'association à tout gérer. Une première réflexion avait été menée lors de l'université d'été, puis de l'AG de 2012, qui avait abouti à la création de « zones » régionales pour la coordination des ateliers ainsi que l'organisation des congrès.

Tous les problèmes sont loin d'être réglés - épuisement des équipes régionales et nationale - et se reposent de façon plus aigüe avec 240 ateliers et 3300 élèves inscrits ! Il faut relancer le débat : un forum en ligne sera bientôt lancé, auquel nous vous inviterons à participer. Il devrait se prolonger avec une discussion en AG le 25 juin, puis lors de la prochaine université d'été...

* Adhésion : La campagne d'adhésion est ouverte pour 2016.

Nous vous rappelons que les élèves (au tarif préférentiel de 5€) et les établissements peuvent aussi adhérer.

- [individuel](#)
- [établissement](#)
- [élève](#)

* Si vous avez déjà adhéré et que vous n'êtes pas sûr que votre cotisation soit à jour, vous pourrez trouver votre date de dernière adhésion sur votre page « Mon compte » du site MATH.en.JEANS (www.mathenjeans.fr) après vous être connecté.

* Et toute personne peut s'investir dans la vie de l'association : coordination régionale,

organisation des congrès, Conseil d'Administration, relecture d'articles MATH.en.JEANS.

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ 2016

Elle se tiendra à Lyon du mardi 23 août au vendredi 26 août 2016.

- 4 jours pour réfléchir, se former, discuter, échanger... moment idéal pour participer à la vie de notre association MATH.en.JEANS.

- Le programme comprend des ateliers, des tables rondes, des débats, des exposés, des échanges de pratiques et de la formation.

- Nous aurons aussi une demi-journée libre pour visiter Lyon.

De plus, exceptionnellement cette année, l'Université d'été est organisée conjointement avec l'école d'été pour jeunes de la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) à l'ENS de Lyon. C'est-à-dire que nous avons la possibilité d'encadrer les ateliers style MeJ de la MMI et/ou assister à la présentation des travaux des jeunes le samedi 27 août.

Université d'été de MeJ et École d'été de la MMI sont compatibles !

Renseignements par ici : <http://www.mathenjeans.fr/content/formations>

Inscription : ue@mathenjeans.fr

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

Les congrès sont passés (ou presque) : voici venu le temps des publications !

Après le congrès, le travail des ateliers se poursuit : il y a des questions laissées en suspens, à repérer, à partager et, pourquoi pas, à élucider. Les résultats les plus significatifs sont à mettre au point, à préciser, à faire connaître.

Publier pour conclure, publier pour transmettre, publier pour rester...

Ces contributions doivent être conformes à la « [Charte des productions](#) ».

Si la qualité des publications le permet, le comité d'édition les rendra publiques très rapidement sur le site. Certains articles pourront même être publiés sur papier.

Responsables d'ateliers : le comité d'édition attend ces contributions de vos élèves.

Et si vous voulez participer au travail de ce Comité, vous pouvez devenir relecteur. N'hésitez pas à contacter ce Comité : editions@mathenjeans.fr

VIE DES ATELIERS

* Jumelages franco-roumains d'ateliers MATH.en.JEANS : retours sur les deux réunions de dissémination.

- à [Cluj](#), le 17 mars

- à [Briançon](#), le 25 mars

* Si vous tenez une page Web sur la vie de votre atelier, n'hésitez pas à nous le signaler !

Vous avez désormais un champ réservé à cet effet, dans votre « fiche atelier ».

* Votre atelier participe à des événements ? On parle de lui (presse, site académique...) ?

Dites-le nous ! Postez une actualité sur le site ou contactez l'équipe MeJInfo

(mejinfo@mathenjeans.fr)

* Que ce soit sur notre site, sur Facebook, ou sur Twitter, MATH.en.JEANS relaye les actualités des ateliers, dès que vous nous les transmettez.

ON NOUS EN A PARLÉ

* MATH.en.JEANS cité dans les documents d'accompagnement (Eduscol) des nouveaux programmes. Ceux-ci se déclinent selon 6 compétences transversales et un certain nombre

de déclinaisons thématiques ([ici](#) pour le cycle 4). On trouve MeJ cité dans les documents d'accompagnement liés à la compétence « [Chercher](#) ».

* Le CIJM (Comité International des Jeux Mathématiques) a lancé un financement participatif sur Kiss Kiss Bank Bank pour le salon Culture et Jeux Mathématiques 2016. Soutenons-les : <http://www.kisskissbankbank.com/salon-culture-jeux-mathematiques-2016>

TWEETS

<https://twitter.com/Bastiiennr/status/723177373026410496>

<https://twitter.com/PierrePlichon/status/722669254894579712>

<https://twitter.com/Kachina74/status/716667348036489220>

https://twitter.com/MrZazou_Fabio/status/716639046143971328

<https://twitter.com/CollegeLeRheu/status/715904242599477248>

POUR NOUS ÉCRIRE

mejinfo@mathenjeans.fr
