

MeJInfo - Numéro 27

Au sommaire de ce numéro

- * Actualités de l'association
 - * Congrès 2019
 - * Le mot du comité d'édition
 - * MATH.en.JEANS à l'étranger
 - * Vie des ateliers
 - * On nous en a parlé
-

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* **Le mot de la présidente.** Vous pouvez le lire en suivant ce lien http://www.mathenjeans.fr/sites/default/files/le_mot_de_la_presidente15_03_2019.pdf

* **Notre assemblée générale 2019** aura lieu le samedi 15 juin de 9h30 à 12h30 à l'Institut Henri Poincaré (Paris). Lors de cette AG seront révélés les noms des élu·e·s ou réélu·e·s membres du Conseil d'Administration. L'élection se déroulera par vote électronique. Tout·e adhérent·e peut être candidat·e et voter. Si vous souhaitez vous présenter, écrivez à secretaire@mathenjeans.fr !
Les modalités de candidature (date limite de dépôt de ces candidatures et des professions de foi, dates du vote électronique...) seront précisées ultérieurement.

* **Université d'été MATH.en.JEANS 2019**

Elle aura lieu à Briançon (Hautes-Alpes) du 25 au 28 août 2019. Ce sera l'occasion de se retrouver dans un cadre splendide entre bénévoles de l'association, actuel·le·s et futur·e·s. Les curieuses et curieux sont aussi les bienvenu·e·s ! Au programme : réflexions, formations, discussions, échanges, un peu de détente et un "MeJ grandeur nature". Plus d'informations à venir : <http://www.mathenjeans.fr/content/formations>

* **20^e salon Culture et Jeux Mathématiques 2019**

Cet événement, qui a pour thème "Jouons ensemble aux mathématiques !", se déroulera du 23 au 26 mai 2019, place Saint-Sulpice à Paris (6e). L'association MATH.en.JEANS y tiendra un stand conjointement avec l'association Animath. Nous présenterons nos actions péri-scolaires de diffusion des maths à travers des animations. Plus d'informations à venir sur le site du CIJM ! <http://www.cijm.org/salon>

* **Adhésions 2018-2019**

Vous pouvez adhérer en ligne. *Rendez-vous à la page :*
www.mathenjeans.fr/adherer

CONGRÈS 2019

* Le 30^e congrès MATH.en.JEANS commence dans quelques jours ! Environ 5 400 personnes de nos ateliers vont s'y rencontrer dont environ **4 300 élèves** qui présenteront les résultats de leurs recherches de cette année.

Allez les encourager ! En effet, les congrès sont ouverts au public dans la limite des places disponibles. Vous pouvez contacter les équipes d'organisation pour plus d'information sur l'accueil du public. Leurs adresses sont sur la page web de chaque congrès, que vous trouverez ici : www.mathenjeans.fr/Congres2019

Le 30^e congrès MATH.en.JEANS aura lieu à (dans l'ordre chronologique) à :

- **Marseille**, du 21 au 23 mars 2019, Aix-Marseille Université (site St Charles)
- **Paris-Saclay** (Gif-sur-Yvette), du 22 au 24 mars 2019, École CentraleSupélec Paris-Saclay
- **San Francisco** (États-Unis), du 23 au 25 mars 2019, Lycée français de San Francisco
- **Grenoble**, du 29 au 31 mars 2019, Université Grenoble-Alpes (campus St-Martin-d'Hères)
- **Rennes**, du 29 au 31 mars 2019, Université Rennes 1 (campus Beaulieu)
- **Saint-Denis de La Réunion**, du 29 au 31 mars 2019, Faculté des sciences et techniques (site Moufia) et Lycée Bellepierre

- **Amiens**, du 3 au 5 avril 2019, UFR des Sciences de l'Université de Picardie Jules Verne
- **Toulouse**, du 4 au 6 avril 2019, Université Toulouse III - Paul Sabatier
- **La Rochelle**, du 5 au 7 avril 2019, Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de La Rochelle
- **Pau**, du 5 au 7 avril 2019, Université de Pau et des Pays de l'Adour
- **Louvain-la-Neuve** (Belgique), du 3 au 5 mai 2019, Université Catholique de Louvain
- **Iasi** (Roumanie), du 10 au 12 mai 2019, Université "Alexandru Ioan Cuza"

Ce sont au total **12 rassemblements en France et à l'étranger** qui sont organisés par nos bénévoles !

Une journée bilingue franco-allemande aura également lieu le 9 mai 2019 à Sarreguemines réunissant des ateliers de cycle 3 (CM1, CM2, 6e).

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

* **Pour célébrer le 30^e anniversaire de MATH.en.JEANS**, le comité d'édition a réalisé une brochure réunissant une quarantaine d'articles d'élèves (un ou deux par année depuis 1989). Dédiée à Pierre Duchet, elle sera disponible lors du 30^e congrès.

* **Rédaction d'articles**

La participation au congrès est le bon moment pour commencer à rédiger l'article et demander des conseils.

* **Le comité d'édition recrute** toujours !

Des relecteurs et relectrices,
Des éditeurs et éditrices

Si vous êtes intéressé·e, chercheur·e ou enseignant·e, n'hésitez pas à contacter le comité à editions@mathenjeans.fr

MATH.en.JEANS À L'ÉTRANGER

* ERASMUS+

Comme tous les autres ateliers MATH.en.JEANS, ceux participant à notre projet européen Maths&Languages se préparent pour leurs présentations au congrès !

Même si la majorité des ateliers ira cette année à Iași pour le congrès européen, certains de nos congrès nationaux accueilleront quelques sessions de présentations en anglais. En effet, profitant de leur semaine de travail en commun, certains de nos jumeaux participeront aux congrès de Marseille, Toulouse et La Rochelle. L'occasion pour nos partenaires italiens, polonais et roumains de découvrir nos congrès et notre culture.

L'année dernière, 200 élèves ont participé aux ateliers du projet, et plus de 80 sont allés rencontrer leur jumeau durant une semaine. Cette première année de M&L a aussi donné lieu à 12 soumissions d'articles à notre comité d'édition. Nul doute que cette année sera encore meilleure !

* Des ateliers MATH.en.JEANS ont débuté à **Rio de Janeiro** : une convention sera signée entre l'association et la FIRJAN^(°) le 22 mars 2019 en présence de l'Ambassadeur de France au Brésil. Le lycée Molière de Rio (AEFE) participe à l'action.

(°) FIRJAN (Fédération des Industries de Rio de Janeiro) System est un réseau d'organisations privées à but non lucratif comptant plus de dix mille associés. Sa mission est de promouvoir la compétitivité des entreprises, l'éducation et la qualité de vie des travailleurs de l'industrie et de l'ensemble de la société dans l'État de Rio de Janeiro.

VIE DES ATELIERS

* La Provence a consacré un article au Lycée Val de Durance, qui rejoint le projet Maths&Languages. À lire ici:

<http://mathsandlanguages.mathenjeans.eu/index.php/2019/01/16/new-worksho...>

* **Semaine des mathématiques 2019**

Elle a eu lieu cette année du 11 au 15 mars. L'occasion de célébrer la discipline, mettre en valeur l'action des ateliers, mais aussi pour les élèves de répéter avant le congrès ! Plusieurs ateliers ont participé à cette grande fête, en voilà quelques exemples, non exhaustifs bien sûr :

- Bordeaux : Lors de l'inauguration de la semaine des maths dans l'académie, les ateliers du collège Monséjour (Bordeaux), de l'université et du lycée Vaclav Havel (Bègles) ont présenté leur recherche devant des élèves de l'académie.
- Saint-Brieuc : L'atelier du lycée Rabelais a proposé une initiation à la recherche mathématique (Maison Louis-Guilloux)
- Castanet-Tolosan : Le festival *Les Maths en Scène* a aussi donné l'occasion à certains ateliers de la région de présenter quelques recherches.
- Le lycée Val de Durance (Pertuis) a eu une semaine particulièrement intense côté math ; outre le séminaire en visioconférence avec ses jumeaux de Cluj (Roumanie) et de Briançon, les élèves ont présenté leurs recherches au collège du Pertuis et à l'école primaire Pierre Augier.

Tout ça sans compter tous les ateliers qui ont profité de cette semaine pour organiser leur séminaire avec leur chercheur·e et jumeau !

ON NOUS EN A PARLÉ

* **8e concours Bulle au carré**, thème Le Hasard, participation jusqu'au 25 mars 2019

<http://images.math.cnrs.fr/8e-concours-Bulles-au-carre-le-hasard-4634.html>

* **Prix André Parent 2019**

Il est organisé par le Comité International de Jeux Mathématiques (CIJM) dans le but de valoriser un travail de recherche, encadré ou non, effectué par un groupe de jeunes, primaires, collégiens ou lycéens, pendant l'année 2018-2019, sur un sujet scientifique dans lequel les mathématiques tiennent une place primordiale. Pour ce prix 2019, seront privilégiés les sujets proches du thème du salon : Jouons ensemble aux mathématiques.

La phase finale sera une présentation de cette recherche pour le public du 20^e Salon Culture et Jeux Mathématiques, place Saint-Sulpice à Paris, du 23 au 26 mai 2019.

Le prix sera attribué en fonction de trois critères : le choix du sujet, en particulier son caractère mathématique ; la maîtrise de ce sujet ; la qualité de présentation sur le salon, pour un public de tout niveau.

Les ateliers MATH.en.JEANS y sont particulièrement conviés puisque leurs travaux se font dans l'esprit et dans les conditions imposées par le PAP.

Fin des inscriptions le 15 avril 2019 !

<https://www.cijm.org/salon/concours-salon/574-prix-andre-parent-2019>

* **Cinquantenaire des IREM** : Chaque semaine d'octobre 2018 à juillet 2019, retrouvez deux ressources produites par le réseau des IREM, sélectionnées pour leur intérêt et portant sur des thèmes proches, l'une récente et l'autre ancienne pour apprécier l'évolution des regards et des travaux. Suivez les annonces des Brèves sur le site de l'ADIREM

<http://www.univ-irem.fr/spip.php?rubrique513>

* **Cycle de conférences grand public « Sciences et société » à Nancy** (IUT Nancy Charlemagne), jeudi 28 mars 2019 : L'importance des mathématiques dans les sciences et la société par Juan-Luis Vazquez

<http://www.iecl.univ-lorraine.fr/Cycle-Conferences-Sciences-et-Societe/lanceur.php?action=accueil>

* « **Mathématiques étonnantes** » un nouveau cycle de conférences de la SMF (à destination des L3, enseignants, ingénieurs) : le 16 avril 2019 à 18h00 à Paris (Sorbonne Université) pour la première conférence du cycle : Hackers vs. équations diophantiennes, par Razvan Barbulescu (CNRS) et Sébastien Canard (Orange)

<https://smf.emath.fr/actualites-smf/annonce-cycle-mathematiques-etonnantes>

* **8e Forum des mathématiques d'Aix en Provence**, 25 et 26 avril 2019, Cité du Livre - Bibliothèque Méjanès, événement organisé en partenariat avec l'association Maths Pour Tous (qui organise le congrès MATH.en.JEANS de Marseille cette année).

http://www.matheopolis.fr/MPT/crbst_37.html

<http://forumdesmaths.fr/>

POUR ÉCRIRE À MeJInfo

* Pour nous communiquer les événements auxquels votre atelier participe.

* Pour nous signaler une actualité pour la rubrique « On nous en a parlé ».

* Pour nous signaler des articles dans la presse, des émissions... où on parle de nos activités.

Bref !

Pour parler de cette lettre d'information : mejinfo@mathenjeans.fr

Pour toute autre correspondance (demande de renseignements pour la création d'un atelier, pour la recherche de subventions, pour l'établissement du budget de l'atelier, pour rechercher un jumelage, un·e chercheur·e), voir sur le site de MATH.en.JEANS ou contacter votre coordination locale, dont vous trouverez l'adresse ici www.mathenjeans.fr/contacts-atelier

Si vous souhaitez ne plus recevoir cette lettre d'information, envoyez un message à :

math.en.jeans_infos-unsubscribe@mathenjeans.fr