

MeJInfo – Numéro 31

Décembre 2019

Au sommaire de ce numéro

- * Pourquoi cette infolettre ?
 - * Actualités de l'association
 - * Vie des ateliers
 - * Congrès 2020
 - * Le mot du comité d'édition
 - * S'investir dans l'association
 - * On nous en a parlé
-

POURQUOI CETTE INFOLETTRE ?

* Si vous êtes nouvellement inscrit·e sur la liste « MeJInfo », sachez que MeJInfo est une lettre d'information bimestrielle interne à MATH.en.JEANS qui donne aux acteurs et actrices de MATH.en.JEANS - adhérente·e·s, enseignant·e·s, chercheur·e·s, partenaires - toutes les actualités sur l'activité de MATH.en.JEANS (congrès, AG, CA, actions, etc.).

* En particulier, vous pouvez contacter votre coordination régionale qui vous aidera et répondra à vos questions pour que cette année MATH.en.JEANS se déroule au mieux dans votre atelier. Les adresses des coordinations régionales sont ici : www.mathenjeans.fr/contacts-atelier

* Dans cette lettre d'information, on trouve également des liens vers des pages d'intérêt des sites de nos partenaires et associations amies. Si vous désirez signaler un événement, une info, n'hésitez pas à contacter l'équipe MeJInfo (mejinfo@mathenjeans.fr) qui pourra éventuellement l'insérer dans la rubrique « On nous en a parlé » de la lettre. Vous pouvez aussi poster cette information sur le site de MATH.en.JEANS pour la rubrique « Actualités ».

* Vous souhaitez raconter les anecdotes de vos ateliers, difficultés, bonnes surprises ? Ce sera pour la rubrique « Vie des ateliers » : envoyez votre prose à l'équipe MeJInfo.

* N'hésitez pas non plus à communiquer à l'équipe MeJInfo vos remarques, critiques et suggestions pour cette lettre d'information.

* Et maintenant, bonne lecture de ce n°31 de MeJInfo !

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* MATH.en.JEANS à l' (légion) d'honneur

Le Grand Chancelier de la légion d'honneur a rencontré la présidente de MATH.en.JEANS lors du congrès 2019 au Brésil. Il a été tellement impressionné par le congrès qu'il a proposé au président de la république d'ajouter Françoise Bavard à la liste des décorés de la Légion d'Honneur du 14 juillet en tant que Présidente de MATH.en.JEANS !

La décoration a eu lieu à Cestas le 30 novembre. Félicitations !

Voir l'article paru le 7 décembre dans le journal "Sud Ouest" : sud-ouest_07_12_2019.pdf

(dommage qu'elle soit devenue François à la fin de l'article ...)

* La Brochure des 30 ans est disponible en version imprimable sur

<https://www.mathenjeans.fr/brochure-30-ans>

L'APMEP a accepté d'assurer la vente de la brochure : 15€.

<https://www.apmep.fr/?page=adherents#/brochures-5/1406-mathenjeans-30-an...>

* Lors du lancement de l'Année des mathématiques le 2 octobre à la Sorbonne, l'association tenait un stand auquel ont participé des élèves de l'atelier MATH.en.JEANS du collège Camille Claudel de Paris.

Une vidéo a été réalisée sur MATH.en.JEANS :

<https://www.dailymotion.com/video/k57g26SZvXiNVXvfRsH>

* Comme chaque année, l'association était présente aux journées de l'APMEP qui se sont déroulées à Dijon du 19 au 22 octobre. Un stand a accueilli ami·e·s, responsables d'ateliers et profs de maths curieux·euses. Nous avons proposé un atelier « MATH.en.JEANS grandeur nature » en deux parties pour illustrer les étapes de l'action MATH.en.JEANS tout au long de l'année scolaire, animé par Cyrille Ospel et Hubert Proal.

* Un article sur MATH.en.JEANS dans la lettre de l'INSMI, édition du 31 octobre 2019

<http://www.cnrs.fr/insmi/spip.php?article3394>

* "Les maths au quotidien" (hors-série « Le point », octobre 2019) : il est question de "MATH.en.JEANS", mais aussi de "Sciences Ouverte", de "Filles et Maths : une équation lumineuse" (voir [ici](#) les pages 17, 18 et 19) et de bien d'autres choses encore !

* Maths&Languages : La dernière année du projet est lancée ! Notre projet ERASMUS+ vient d'entamer sa troisième année avec les mêmes 10 établissements et les 4 établissements qui suivent la même méthode. L'année de ces ateliers sera ponctuée de séminaires réalisés à distance (toujours en anglais !). Tout le monde se retrouvera à Bordeaux lors du congrès européen, en mai prochain pour conclure en beauté ce projet, avant la rédaction du rapport final. Plus d'informations sur le projet :

www.mathsandlanguages.mathenjeans.eu

VIE DES ATELIERS

* Cette année, l'association impulse et coordonne 314 ateliers en France et à l'étranger (hors Belgique), impliquant près de 4 400 élèves et 450 enseignant·e·s et 150 chercheur·e·s. Toute l'activité de l'association (coordinations, congrès, articles, etc.) est assurée par 80 bénévoles, épaulé·e·s par ses 3 salariées.

* Les étudiants de l'atelier MATH.en.JEANS d'Aix-Marseille Université étaient présents le 26 novembre 2019 à la journée des sciences de Coudoux (Bouches du Rhône). L'occasion pour eux de présenter leurs travaux du premier semestre. Un bon travail d'animateur scientifique pour ces étudiants. Il serait bien de pouvoir les retrouver, au deuxième semestre, au forum des maths de Marseille et aussi au congrès MATH.en.JEANS de Nice.

* Un article dans la Gazette des Mathématiciens d'octobre 2019 (éditée par la Société Mathématique de France) sur le congrès de Paris-Saclay à CentraleSupélec et les 30 ans de MATH.en.JEANS.

https://www.mathenjeans.fr/sites/default/files/article_l-di-menza_gazett...

* Lors d'une journée autour de l'enseignement des maths au lycée Charles Coulomb à Angoulême, l'atelier MeJ a été présenté, en présence de Bénédicte Robert, rectrice de l'académie de Poitiers.

* Plusieurs ateliers ont fait l'objet d'un article de presse à cette rentrée. Pour les consulter rendez-vous sur notre site :

www.mathenjeans.fr/actualites

CONGRÈS 2020

* Le 31e congrès MATH.en.JEANS se tiendra de mars à mai 2020 dans 12 villes en France et à l'étranger, parmi lesquels 2 congrès internationaux : Montréal pour l'Amérique du Nord, Chennai pour les autres pays non européens et 1 congrès européen :

- Montréal** (Canada) : du 20 au 22 mars
- Lyon** : du 26 au 28 mars
- Paris-Saclay** : du 26 au 28 mars
- Bordeaux** : du 27 au 29 mars
- Pau** : les 3 et 4 avril
- Lille** : du 1er au 3 avril
- Avignon** : du 2 au 4 avril
- Nice** : du 2 au 4 avril
- Orléans** : du 3 au 5 avril
- Chennai** (Inde) : du 17 au 19 avril
- Luxembourg** : du 30 avril au 2 mai
- Bordeaux (Congrès européen)** : du 11 au 13 mai

Une journée devrait également avoir lieu à **Sarreguemines** le 19 juin 2020 réunissant des ateliers de cycle 3 (CM1, CM2, 6e).

* Les pages web des congrès sont en ligne. Les informations sont données au fur et à mesure par les équipes d'organisation :

<https://www.mathenjeans.fr/congres2020>

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

* Actuellement, 85 productions ont été déposées et 15 sont publiées donc accessibles sur le site public. Les autres sont en cours de relecture.

* Il est encore temps de déposer vos articles de 2018 - 2019.

* Le comité d'édition recrute pour la relecture et l'édition.

Chercheur·es ou enseignant·es n'hésitez pas à nous rejoindre : editions@mathenjeans.fr

S'INVESTIR DANS L'ASSOCIATION

* En adhérant : les élèves et les établissements peuvent aussi adhérer.

<http://www.mathenjeans.fr/adherer>

* En participant à la vie de l'association : coordination régionale (communication, trésorerie, organisation de rencontres, organisation des congrès ...), conseil d'administration, relecture d'articles, communication ...

Écrivez-nous : contact@mathenjeans.fr

ON NOUS EN A PARLÉ

* L'année 2019-2020 est l'Année des mathématiques

De nombreuses actions éducatives sont proposées dans toute la France, en particulier : semaine

“Mathématiques et numérique” du 27 au 31 janvier 2020 (en académie) et un Grand Forum des Mathématiques vivantes du 13 au 16 mai 2020 à Lyon. Elle se terminera par la participation de la délégation française au congrès international ICME-14, du 12 au 19 juillet à Shanghai.

La page Eduscol dédiée : <https://eduscol.education.fr/math2020/>

et le site du CNRS : <http://annee.math.cnrs.fr/>

Le Guide national de l'Année des mathématiques : MATH.en.JEANS est citée page 21.

<https://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/90/2/guide-national-ma...>

* International Day of Mathematics : 14 mars

L'UNESCO a décidé que le 14 mars est la journée internationale des mathématiques à partir de 2020. En 2020, il y aura deux événements parallèles (qui auront lieu le 13 mars car le 14 mars est un samedi), l'un à Paris à l'UNESCO même, l'autre à Nairobi (Kenya) lors du prochain forum Einstein.

On peut inscrire les événements prévus pour cette journée internationale des mathématiques sur le site :

<https://www.idm314.org/>

* Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon

« Filles et informatique : une équation lumineuse ». Journée de sensibilisation aux questions de parité dans les sciences, jeudi 28 novembre 2019.

<https://filles-info-19.sciencesconf.org/>

MMI en fête, un samedi après-midi par mois (réservation conseillée)

<https://mmi-lyon.fr/activites/mmi-en-fete/>

Conférences : Soirées mathématiques de Lyon

http://mmi-lyon.fr/?site_conference=soirees-mathematiques-de-lyon

Exposition : *Sous la surface, les maths* du 5 octobre 2019 au 26 juin 2020 (réservation)

https://mmi-lyon.fr/?site_atelier=visite-guidee-exposition-sous-la-surface-les-maths

* Maison des Mathématiques de l'Ouest

<http://www.fpl.math.cnrs.fr/mm-ouest/accueil>

On y trouve par exemple un atelier conférence le 27 novembre, Math-o-lu : *Intelligence artificielle : y a-t-il un pilote dans l'équation ?*

<http://www.fpl.math.cnrs.fr/mm-ouest/informations/math-o-lu-intelligence-artificielle-y-t-il-un-pilote-dans-lequation>

* 5 minutes Lebesgue : 19 novembre 2019, *La théorie des jeux, fondement de la politique de la concurrence* par Éric Avenel, à Rennes ; 26 novembre, *Peut-on échapper à Gödel ?* par Victor Delage, à Nantes.

<https://www.lebesgue.fr/content/5min-program>

* Mathematic Park, IHP (Paris), 23 novembre, à 15h, *Codage, information et statistique : ça communique ?* par Elisabeth Gassiat ; 14 décembre 15h, *Les lois des urnes*, par Brigitte Chauvin, inscription sur

<http://www.ihp.fr/fr/seminaire/mathpark-programme>

* Concours Castor Informatique, ouvert du CM1 à la Terminale. L'édition 2019, du 10 novembre au 6 décembre 2019

<https://primabord.eduscol.education.fr/castor-informatique-france>

* Prochaines journées *Filles et maths/info : une équation lumineuse* en décembre, janvier et février sur :

<https://filles-et-maths.fr/journees-filles-et-maths/>

* Activités et concours proposés par Animath :

<https://animath.fr/>

* Prix Tangente des lycéens, les livres de la sélection 2020 :

<http://www.tropheestangente.com/PTL2020.php>

Remise des Trophées 2019 le 30 novembre, à découvrir dans le n° 191 de décembre

https://infinimath.com/espace_lecture.php?corps=vote%20prix%20tangente%202019

* Tangente Hors-série 92, Minimum Maximum Optimum, information sur

<http://www.tangente-mag.com/numero.php?id=174&>

* Théâtre : *Mathématiques, nom féminin* ? L'action est renouvelée pour l'année scolaire 2019-2020, soutenue par le Conseil Régional Ile-de-France et la Fondation Blaise Pascal

<http://www.lapsequipedumatin.com/mathematiques-nom-feminin/>

http://www.lapsequipedumatin.com/wp-content/uploads/2019/07/AP_20192020_scolaire.pdf

* L'exposition *LudoMaths* de Science Ouverte s'exporte à Eaubonne, les 16 et 17 novembre 2019

<http://scienceouverte.fr/L-exposition-LudoMaths-s-exporte-a-Eaubonne>

* Exposition *Voyage en mathématiques*, Fermat Sciences, à voir : Maison Pierre de Fermat, Beaumont de Lomagne (Tarn-et-Garonne) ou à emprunter

<https://www.voyage-mathematique.com/>

* Exposition *Espion*, jusqu'au 9 août 2020, Cité des sciences et de l'industrie (Paris) ; activités liées au codage et à la cryptographie

<http://www.cite-sciences.fr/fr/vous-etes/enseignants/votre-visite/expositions/espions/>

* Calendrier mathématique 2020, *Une histoires d'algorithmes*, 12 textes de Serge Abiteboul et Charlotte Truchet, Presses Universitaires de Grenoble, aperçu et accès au site

<https://www.pug.fr/produit/1692/9782706142741/calendrier-mathematique-2020/preview?escape=false#lg=1&slide=0>

* En septembre 2020 le Palais de la Découverte fermera ses portes pour travaux

<http://www.palais-decouverte.fr/fr/au-programme/evenements-palais/le-nou...>

Mais l'avenir du Palais en inquiète certains :

<https://palais.science>

Pensez à signer et faire signer signer la pétition :

https://www.petitionenligne.com/avenir_du_palais_de_la_decouverte

* *Chroniques mathématiques* de Roger Mansuy dans "la Recherche"

<https://www.larecherche.fr/rubrique/chronique-mathematiques>

* Sciences et Avenir n°874 de décembre : *Les maths expliquent le monde*

ÉCRIRE À MeJInfo

* Pour nous informer sur :

- les événements auxquels votre atelier participe
- des articles de presse, émissions, où il est question de MATH.en.JEANS ...
- des actualités pour la rubrique « On nous en a parlé »

Bref ! Pour alimenter cette lettre d'information : mejinfo@mathenjeans.fr

* Pour toute autre demande: création d'un atelier, établissement du budget, recherche de subventions, de partenaires (jumelage, chercheur·e), etc., allez sur le site de MATH.en.JEANS ou contactez votre coordination locale : <http://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