

MeJInfo - Numéro 56

Avril 2024

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

- * Actualité de l'association
- * Vie des ateliers
- * Congrès 2024
- * Le mot du comité d'édition
- * On nous en a parlé

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* L'assemblée générale de l'association aura lieu le **samedi 15 juin 2024** à l'Institut Henri Poincaré. Elle sera suivie du Conseil d'Administration (après-midi) en présence des nouveaux élu-es. À cette occasion, une visite du Musée des Mathématiques de la Maison Poincaré est prévue pour ceux et celles que cela intéresse.

Le CA sera renouvelé lors de cette AG : si vous voulez être candidat-e, signalez-le au secrétaire de l'association (secretaire at [mathenjeans.fr](mailto:secretaire@mathenjeans.fr)).

Tous les actrices et acteurs de MATH.en.JEANS sont invité-es à cette AG : il leur suffit d'adhérer à l'association (suivre ce lien : <https://www.mathenjeans.fr/adherer>). Ce sera l'occasion de nous retrouver et de partager un moment de convivialité. Et chacun et chacune pourra s'exprimer sur le fonctionnement de l'association, ses projets, etc.

* L'association déménage ! La Maison Poincaré (en face de l'IHP), musée des mathématiques ouvert à l'automne dernier, accueillera désormais le siège de notre association.

* MATH.en.JEANS au salon Culture et Jeux Mathématiques 2024.

Le Salon 2024 aura lieu du 23 au 26 mai, toujours Place Saint Sulpice à Paris 6^e. Il fêtera sa 25^e édition.

Comme chaque année, l'association MATH.en.JEANS y tiendra un stand : les ateliers, en particulier d'Île de France, sont les bienvenus pour présenter leurs travaux.

N'hésitez pas à nous contacter pour préciser vos disponibilités.

* Voici le message d'un atelier ayant reçu les « Tirés à part » des articles réalisés par ses élèves :
« *Je souhaitais tout particulièrement remercier l'équipe MATH.en.JEANS pour les enveloppes contenant plusieurs reliures des articles réalisés par nos élèves en 2023. Ce fût une très belle surprise et nous avons pu en offrir aux élèves encore présents dans l'atelier. Cela nous permettra de montrer davantage leurs travaux.* »

L'idée des « tirés à part » a éclos pendant l'UE 2023 et a été mise en œuvre dans la foulée : il est satisfaisant de savoir que l'initiative est appréciée. Nous espérons que cela motivera les ateliers à rédiger des articles à l'avenir.

VIE DES ATELIERS

* Aides aux ateliers 2023-2024 et Pass Culture

Cette année encore, les actions MATH.en.JEANS dans les établissements peuvent bénéficier du dispositif Pass Culture : 160 établissements ont ainsi pu profiter de cette enveloppe pour leur projet MATH.en.JEANS 2023-2024.

* À lire : un article de Nathalie Herminier sur la journée des labomaths du Cher à laquelle ses élèves de MATH.en.JEANS du lycée Marguerite de Navarre à Bourges ont participé en animant un atelier pour faire découvrir l'esprit MATH.en.JEANS sur : <https://m2navarre.net/spip.php?article1132>

* Appel : pour faire vivre cette rubrique, n'hésitez pas à nous transmettre des informations sur les moments marquants de la vie votre atelier.

CONGRES 2024

A mi-parcours du 35e congrès, 156 ateliers ont déjà présenté leur travaux sur les congrès de :

- [Paris](#), les 29 et 30 mars 2024
- [Lyon](#), les 4 et 5 avril 2024
- [Calais](#), du 4 au 6 avril 2024
- [Bordeaux](#), du 5 au 7 avril 2024
- [Avignon](#), du 11 au 13 avril 2024
- [Esch-sur-Alzette](#) (Luxembourg), du 15 au 17 avril 2024
- [Los Angeles](#) (États-Unis), du 26 au 28 avril 2024

Mulhouse a également organisé une journée dans le courant du mois de mars.

Congrès à venir :

- [Montpellier](#), les 2 et 3 mai 2024
- [Nantes](#), les 17 et 18 mai 2024
- [Pondichéry](#) (Inde), du 2 au 4 avril 2024
- [Rio de Janeiro](#) (Brésil), les 4 et 5 juin 2024

Plus d'informations disponibles sur les pages congrès : www.mathenjeans.fr/Congres2024

On en parle : « Math en jeans, un concept qui plaît aux ados »

Retrouvez l'article de presse du Quotidien qui rend compte du Congrès qui s'est tenu au Luxembourg : <https://lequotidien.lu/a-la-une/congres-math-en-jeans-les-maths-cest-aussi-samuser/>

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

* La brochure des travaux d'élèves 2021-2022 et 2022-2023 est parue ! Elle est distribuée aux enseignants et chercheurs présents sur les épisodes du 35e congrès. Certains élèves MATH.en.JEANS sont heureux et fiers d'y retrouver leur travaux.

* Rédaction d'articles : comme chaque année, le Comité d'édition est impatient de lire les articles produits par les élèves.

Le modèle est disponible en ligne sur : <https://www.mathenjeans.fr/charte-des-publications>

* Les « Tirés à part » des articles 2023-24 validés par le Comité seront envoyés aux établissements fin 2024. Il sont destinés aux élèves ayant participé à l'écriture d'un article, aux professeurs responsables de ces ateliers et à leur chef d'établissement.

ON NOUS EN A PARLÉ

* Journées Filles, maths et informatique (JFMI) pour la fin de l'année scolaire :

- 26 avril à Campus Pierre et Marie Curie (Jussieu), Sorbonne Université PARIS pour les filles scolarisées en 3^{ème} et 2^{nde}

- 29 avril au Laboratoire de Mathématiques de l'université Savoie-Mont Blanc, CHAMBERY pour les filles scolarisées en 3^{ème} et 2^{nde}

* Du 22 au 27 juillet 2024, l'Association Science Ouverte organise un séjour mêlant sciences et sports à destination de 20 lycéennes et étudiantes (réservées exceptionnellement aux jeunes filles), en partenariat avec le Rugby Club de Drancy.

<https://scienceouverte.fr/2024/03/28/sejour-sports-biodiversite-2024-pour-public-lyceen-et-etudiant/>

* L'Université d'été Science Ouverte à Paris Nord 2024, organise un stage qui se déroulera du 17 au 28 juin 2024, s'adresse aux élèves de 2^{nde}, filles et garçons, volontaires pour poursuivre des études scientifiques et portera sur le [thème des réseaux](#). Ce stage collectif est éligible en tant que stage d'observation en milieu professionnel obligatoire.

Date limite d'inscription : 19 mai 2024.

Contact : suzanne.phengsay@scienceouverte.fr

* Speed-meetings au Salon Culture et Jeux Mathématiques 2024

Organisés par l'association *femmes et mathématiques* les vendredi 23 mai et samedi 24 mai de 13h à 14h30 pour les filles scolarisées en 3^e et 2^{nde}.

Les participantes seront réparties par petits groupes. Elles rencontreront successivement 5 femmes venues témoigner sur leur parcours et leur métier, pendant 10 à 15 minutes chacune.

Inscriptions sur : <https://femmes-et-maths.fr/de-lecole-au-lycee/speed-meetings/speed-meetings-occasionnels/>

* De nouvelles expositions thématiques à la [Maison Poincaré](#) :

- [Génération Intuitive. Quand les artistes s'inspirent des mathématiques](#)

Du 25 avril au 23 juillet 2024, entrez dans l'univers d'artistes sélectionnés par la galerie Wagner. Génération Intuitive met en lumière des travaux qui jouent de concepts tels que la racine carrée de 2, le nombre d'or, la suite de Fibonacci, les suites de Langford ainsi que des formes géométriques telles que le tétraèdre ou le tore, et des algorithmes.

- INFRA-TERRE. Incursion Chromatique

Un voyage captivant à travers les siècles, de la peinture pariétale de la Préhistoire à nos jours ! L'exposition met en lumière le rôle crucial des minéraux dans l'élaboration des couleurs que nous connaissons aujourd'hui : révélant, au détour, la richesse du monde souterrain français.

- * Réforme du lycée général

Contribution de la CFEM à la mission « Exigence des Savoirs » relative à l'enseignement des mathématiques (MATH.en.JEANS est membre associé à la CFEM depuis 2020) :

<http://www.cfem.asso.fr/actualites/contribution-de-la-cfem-a-la-mission-exigence-des-savoirs-relative-a-l2019enseignement-des-mathematiques>

- * Maths et BD : sortie de la bande dessinée documentaire "Laurent Schwartz - Les engagements d'un médaillé Fields

Cette dernière édition de BD-documentaire est sur Laurent Schwartz, premier mathématicien français à obtenir la médaille Fields en 1950 pour ses travaux sur la théorie des distributions. Bien plus qu'un brillant scientifique, Laurent Schwartz était au carrefour des mouvements sociaux de son époque : il s'engagea contre l'utilisation de la torture pendant la guerre d'Algérie et plaida pour l'indépendance du Vietnam au nom de la liberté des peuples. Retour sur la genèse de cette BD-documentaire avec Hervé Pajot, instigateur du projet et professeur des universités à l'Institut Fourier.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/maths-et-bd-sortie-de-la-bande-dessinee-documentaire-laurent-schwartz-les-engagements-dun>

- * Olga Paris-Romaskevitch reçoit le « Prix spécial de l'engagement » Irène Joliot-Curie qui récompense une femme scientifique particulièrement investie dans la sensibilisation et l'orientation des filles et des jeunes en général vers les sciences.

Olga nous avait enchanté·es lors de sa participation à notre université d'été de Bombannes en nous expliquant comment découper une pizza (joli sujet MATH.en.JEANS).

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

math.en.jeans_infos-unsubscribe@mathenjeans.fr