

MeJInfo - Numéro 55

Février 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

* Le Conseil d'Administration de l'association MATH.en.JEANS s'est réuni le mercredi 24 janvier 2024 à 17h pour préparer cette nouvelle année et collectivement choisir de ses nouvelles orientations.

VIE DES ATELIERS

* Actualité de l'atelier MATH.en.JEANS du lycée Val de Durance le 23 janvier 2024 : <https://www.site.ac-aix-marseille.fr/lyc-valdedurance/spip/Rencontre-inspirante-avec-un-chercheur-professionnel-au-Lyce-e-Val-de-Durance.html>

* L'atelier MeJ du Colegiul National Emil Racovita de Cluj) a un article sur Scientix : <https://blog.scientix.eu/2024/02/mathematics-for-sustainable-development/>
Les élèves roumains exposent leur sujet jusque dans la cour : <https://blogcner.com/2024/02/07/arborele-fractal-din-curtea-scolii/>

* La coordination Île-de-France s'est réunie à Paris le 20 janvier : visite passionnante de la Maison Poincaré, puis déjeuner détendu et studieux qui a permis de faire connaissance avec de jeunes collègues et chercheurs nouvellement engagés dans l'aventure MeJ. Casse-tête des repas, choix du spectacle, forum, animations... l'organisation d'un Congrès n'est jamais simple, mais le Congrès Paris-Dauphine du 29-30 mars 2024 s'annonce bien !

* Vous avez un atelier MATH.en.JEANS et cherchez à financer votre projet ? L'appel à projets « écoles, stages et clubs » de la fondation Blaise Pascal est ouvert ! Vous trouverez les détails de cet appel et PJ et sur le site web de la fondation, rubrique « Soumettre un projet » : <https://aapfbp.sciencesconf.org/>
La date limite de candidature est fixée au 8 mars 2024.

*Aides aux ateliers 2023-2024

MATH.en.JEANS a cette année encore la possibilité de soutenir financièrement les ateliers : une quarantaine d'ateliers bénéficieront de ce coup de pouce en 2024 !

* 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

Le 35^e congrès MATH.en.JEANS aura lieu du 29 mars au 18 mai 2024.

Il rassemblera des ateliers en France et à l'étranger dans 10 villes :

- €€€€€€€€€€ Avignon, du 10 au 12 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Bordeaux, du 5 au 7 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Calais, du 4 au 6 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Esch-sur-Alzette (Luxembourg), du 15 au 17 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Los Angeles (États-Unis), du 26 au 28 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Lyon, les 4 et 5 avril 2024
- €€€€€€€€€€ Montpellier, les 2 et 3 mai 2024
- €€€€€€€€€€ Nantes, les 17 et 18 mai 2024
- €€€€€€€€€€ Paris, les 29 et 30 mars 2024
- €€€€€€€€€€ Pondichéry (Inde), du 2 au 4 avril 2024

Plus de 4240 élèves sont inscrits à un atelier MATH.en.JEANS. Nous espérons que tous iront jusqu'au congrès !

Les pages web des congrès sont en ligne : www.mathenjeans.fr/Congres2024

Une journée aura également lieu à Mulhouse au mois de mai.

* Responsables d'atelier : si vous rencontrez des difficultés administratives ou autres pour vous rendre au congrès (en particulier problème de votre remplacement), signalez-le à MeJ !

Pour cela, contactez votre coordination régionale : <https://www.mathenjeans.fr/contacts-atelier>

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

* Tirés à part : comme l'avaient recommandé les participants à l'Université d'été 2023, tous les élèves qui ont participé à l'écriture d'un article sur leurs travaux en 2022-2023 ont reçu ou vont recevoir un « tiré à part » de cet article, une fois celui-ci validé par le Comité d'Édition. De même pour les professeurs responsables de ces ateliers ainsi que leur chef d'établissement.

* Cette année, comme tous les deux ans, le Comité d'Édition éditera une brochure rassemblant un choix d'articles d'élèves, cuvées 2021-2022 et 2022-2023, qui représentent bien MATH.en.JEANS. Cette brochure sera distribuée pendant les congrès 2024.

ON NOUS EN A PARLÉ

* « Matheuses : Les filles, avenir des mathématiques », sorti le 25 janvier 2024

Une lecture salubre, originale et abondamment illustrée, par Clémence Perronnet, Claire Marc et Olga Paris-Romaskevich, préface de Catherine Goldstein, CNRS Éditions.

Pourquoi le nombre de filles dans les filières scientifiques s'est-il effondré ? Une sociologue, une médiatrice scientifique et une mathématicienne proposent une enquête sociologique à l'attention des adolescentes elles-mêmes.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/matheuses>

* Journées Filles, maths et informatique (JFMI) début 2024 :

- 13 février à PolyTech TOURS pour les filles scolarisées en 2^{nde}
- 15 février à l'INSA de BOURGES pour les filles scolarisées en 2^{nde}
- 19 février 2024, pôle numérique de Beaulieu, Université de RENNES pour les filles scolarisées en 2^{nde} ou 1^{ère}
- 8 mars à l'ECE à LYON pour les filles scolarisées en 4^{ème}, 3^{ème}, 2^{nde}
- 18 mars à l'UPEC, CRETEIL pour les filles scolarisées en 3^{ème} et 2^{nde} en Île de France
- 28 mars à Polytech ORLEANS pour les filles scolarisées en 3^{ème} et 2^{nde}
- 2 avril Université de CLERMONT-FERRAND pour les filles scolarisées en 2^{nde} de l'académie de Clermont-Ferrand
- 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}

* Le Salon Culture et Jeux Mathématiques 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.

* Réforme du lycée

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>

L'ARDM, Association pour la Recherche en Didactique des Mathématiques, a également mis en ligne une contribution intéressante :

<https://ardm.eu/actualites-ardm/communiqués/courrier-ardm-a-la-mission-exigence-des-savoirs/>

* Exposition *Sur-Faces* par Michel Delaunay à l'Institut Henri Poincaré. L'exposition est hébergée dans le salon Denise Lardeux à la bibliothèque de l'IHP, du 16 novembre 2023 au 29 février 2024. Entrée libre.

* L'appel à candidature pour les prix Ferrand et D'Alembert est lancé : <https://smf.emath.fr/appe-candidature-2024>

Ces prix visent à encourager la diffusion de la connaissance des mathématiques vers un large public. Date limite de candidature fixée au 10 février 2024.

Si vous souhaitez ne plus recevoir cette lettre d'information, envoyez un message à : math.en.jeans_infos-unsubscribe@mathenjeans.fr