

MeJInfo - Numéro 69

Septembre 2026

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

- * Éditorial
- * Actualités de l'association
- * Congrès 2026
- * Vie des ateliers
- * Le mot du comité d'édition
- * À vos agendas : événements à venir
- * Sciences sans conscience ... : du grain à moudre pour percoler

ÉDITORIAL

Une rentrée pleine d'élan !

Après un été particulièrement chaud, voici venu le temps de la rentrée. J'espère que, malgré la canicule, ces quelques semaines auront permis à chacune et chacun de souffler, de profiter, de prendre du recul et surtout de recharger les batteries avant de se lancer dans une nouvelle année scolaire.

Une nouvelle année que je souhaite pleine d'énergie, de curiosité, de rencontres et de belles aventures mathématiques !

Je veux souhaiter une très belle rentrée à toute la communauté MATH.en.JEANS : aux chercheuses et aux chercheurs qui ouvrent aux élèves les portes de la recherche, aux enseignantes et aux enseignants qui font vivre les ateliers au quotidien, aux élèves qui vont se lancer ou poursuivre l'aventure, à toutes celles et tous ceux qui s'investissent dans l'association, et bien sûr à nos deux salariées, dont le travail et l'engagement sont indispensables à la vie de MATH.en.JEANS.

La fin de l'année scolaire dernière n'a pourtant pas toujours été simple. Les DHG réduites ont parfois rendu difficile la mise en place ou la poursuite des ateliers. Mais je veux aborder cette rentrée avec confiance et optimisme. J'espère de tout cœur que les ateliers pourront repartir nombreux, en France comme en Europe et à l'international, et que nous retrouverons partout le plaisir de voir des élèves chercher, questionner, expérimenter, se tromper, recommencer et finalement construire leurs propres mathématiques.

Et si la mise en place d'un atelier rencontre des difficultés, surtout, n'hésitez pas à nous contacter. Les coordos régionaux et la coordo nationale sont là pour vous accompagner et chercher avec vous des solutions. Nous sommes une association, mais nous sommes avant tout une communauté : **nous sommes là les uns pour les autres.**

Cette rentrée sera aussi l'occasion de nous retrouver, notamment aux Journées nationales de l'APMEP, à Strasbourg, du **17 au 20 octobre 2026**. Ce sera un plaisir d'y échanger avec vous, de présenter MATH.en.JEANS et de continuer à faire connaître notre démarche.

Car aujourd'hui plus que jamais, nous devons porter haut les mathématiques. Les défendre, bien sûr, mais surtout les rendre accessibles, vivantes et accueillantes. Les ouvrir à toutes et tous. À celles et ceux qui aiment déjà les mathématiques comme à celles et ceux qui pensent qu'elles ne sont « pas pour eux ». Faire comprendre que les mathématiques sont aussi une aventure humaine, collective et créative, où chacun peut chercher et trouver sa place.

C'est cette conviction qui nous rassemble. C'est elle qui fait vivre MATH.en.JEANS.

Alors, pour cette nouvelle année scolaire, je vous souhaite de garder notre enthousiasme, notre curiosité et notre envie de transmettre. Que les ateliers soient nombreux, que les questions fusent, que les recherches avancent et que les rencontres soient belles.

Très belle rentrée à toutes et à tous, et faisons ensemble de cette année une nouvelle et belle aventure mathématique !

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* Le 23 septembre MATH.en.JEANS a fait sa rentrée avec le premier conseil d'administration de cette année 2026-2027.

*** Maths in Stras' : Faire rayonner les mathématiques !**

Les journées nationales de l'APMEP 2026 auront lieu à Strasbourg du 17 au 20 octobre 2026. L'association MATH.en.JEANS comptera parmi les exposants. N'hésitez pas à venir nous rejoindre.

CONGRES 2027

* Le **38^e congrès MATH.en.JEANS** se tiendra de mars à mai 2027 dans différentes villes en France et à l'étranger.

Parmi les premières villes d'accueil : Calais, Brest, Palaiseau, Montpellier, Toulon, Berlin, Milan, Madrid, Lyon, etc.

Nous vous transmettrons plus d'informations prochainement : nouvelles villes, lieux, dates, capacités d'accueil ...

*** Congrès 2026 suite et fin**

Les 16 et 20 octobre un mini congrès est organisé en visio pour les ateliers de Colombie.

Les ateliers en Uruguay et au Chili suivent l'exemple de la Colombie : un mini congrès sera organisé fin novembre à la fois pour les ateliers Uruguayens et Chiliens ainsi que pour les ateliers Colombiens qui ne se seraient pas sentis suffisamment prêts pour participer au congrès des 16 et 20 octobre.

VIE DES ATELIERS

* Bonne rentrée à toutes et tous ! Et bienvenue aux nouveaux ateliers ...

* Le recensement des ateliers 2026-2027 a commencé. Vous commencez ou reprenez votre activité MATH.en.JEANS à la rentrée ? Ne manquez pas d'en informer l'équipe de votre coordination régionale.

Actuellement, le recensement nous a permis d'identifier 174 établissements engagés dans l'aventure MATH.en.JEANS pour l'année scolaire à venir.

Responsables d'ateliers !

Pour ne rien manquer des étapes à suivre au cours de l'année, téléchargez le vademecum et le calendrier détaillé en version .pdf, tous deux disponibles dans la rubrique « Créer, gérer un atelier » du site à l'adresse suivante : https://www.mathenjeans.fr/vademecum_atelier/calendrier

Vous avez jusqu'au 18 octobre pour lancer votre atelier ! Les inscriptions se font depuis le tableau de bord du responsable de l'atelier.

Nous vous annonçons également la reconduction de l'aide exceptionnelle de MATH.en.JEANS pour les ateliers 2026-2027. Cette année, le montant sera calculé sur la base de 20 € par élève inscrit·e. Les coordo régionales vous communiqueront prochainement les démarches qui seront à effectuer avant le 16 décembre 2026.

* Informons-nous, soyons à l'écoute et agissons !

Parce que actions scolaires et périscolaires doivent être des espaces de respect, d'égalité et de confiance, l'association MATH.en.JEANS souhaite, en ce début d'année scolaire, relayer le kit de prévention contre les VSS du ministère de l'Éducation Nationale :

<https://eduscol.education.gouv.fr/5940/focus-prevention-des-violences-sexistes-et-sexuelles-l-ecole>

Vous y trouverez des ressources pour informer, sensibiliser, prévenir et mieux réagir face aux situations de violence.

En partageant cet outil avec les élèves, enseignant·e·s, chercheur·se·s et bénévoles, nous espérons contribuer, à notre échelle, à combattre ce fléau.

* Fête de la science 2026

L'édition 2026 de la Fête de la science se déroule du 2 au 12 octobre 2026 en France métropolitaine, en Outre-mer et à l'international. Le thème de cette édition est « Saveurs savantes », l'occasion de célébrer la cuisine, le goût et l'alimentation dans toutes leurs dimensions scientifiques. Vous comptez y participer ? Partagez-nous vos actions !

<https://www.mathenjeans.fr/content/MATHenJEANS-en-Colombie-en-Uruguay-et-au-Chili>

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

Actuellement, une soixantaine de productions nous sont parvenues. La plupart sont en cours de relecture et certaines déjà publiées.

N'hésitez pas à nous faire parvenir les écrits de vos élèves de 2025 - 2026 (après les avoir relus) : il est encore temps !

À VOS AGENDAS : EVENEMENTS À VENIR

* Nouvelle exposition à la Maison Poincaré : « **Abstraction en couleurs** »

Du 24 septembre au 24 décembre 2026, la Maison Poincaré (Paris 5e) vous invite à découvrir sa nouvelle exposition temporaire consacrée aux modèles mathématiques à travers la vision des photographes Lena Amuat et Zoë Meyer.

Les deux artistes parcourent depuis 2009 les collections scientifiques et universitaires européennes à la recherche de modèles anciens, témoins de l'histoire des sciences et de leur transmission.

Plus d'informations sur : www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/abstraction-en-couleurs

* Le **Festival Maths en Ville 2026** aura lieu du 3 au 10 octobre à Saint-Denis et alentours, et s'inscrit dans le cadre de la **Fête de la Science**.

<https://kimini.fr/evenement/festival-maths-en-ville-2026-jeux-et-spectacles-mathematiques-a-paris/>

* **Une pétition**

Soutenue par la SMF et la SFdS, elle concerne la protection des institutions éducatives et scientifiques en temps de conflit :

<https://framapetitions.org/petition/user/science.peace/open-letter-to-protect-educational-and-scientific-institutions-in-times-of-conflict>

* **"Un texte, une aventure mathématique"**, cycle de conférences à la BNF, organisé par la Bibliothèque Nationale de France, Animath et la Société Mathématique de France.

Programme du premier trimestre 2023 :

- 21 janvier : Sandrine Dallaporta (Université de Poitiers) "[Bienaimé et l'extinction des familles](#)"

- 18 février : Emmanuel Peyre (Université Grenoble Alpes) "[Sophie Germain et l'histoire secrète du dernier Théorème de Fermat](#)"

- 18 mars : Simon Masnou (Université Claude Bernard-Lyon 1) "[De Cauchy aux réseaux de neurones, la descente de gradient et ses variantes](#)"

- 01 avril : Nalini Anantharaman (Collège de France) "[Les équations : la méthode de Descartes pour résoudre les problèmes géométriques](#)"

Pour les inscriptions de classes, voir le site d'[Animath](#) .

SCIENCE SANS CONSCIENCE... : DU GRAIN À MOUDRE POUR PERCOLER

* **Jean-Pierre Serre, le « Mozart » des maths...**

Bon anniversaire monsieur Serre ! Médaille Fields en 1954, Jean-Pierre Serre a eu 100 ans ce 15 septembre 2026. Ce jour-là, un colloque était organisé en son honneur à l'Institut Henri-Poincaré à Paris. Vous pourrez bientôt le regarder en ligne. Ce même jour, a été retrouvé par hasard, soigneusement conservé par Pierre Audin toutes ces années sous une pile de papiers hétéroclites, l'entretien que J.-P. Serre avait accordé à l'US magazine le 14 juin 2003 pour l'obtention du prix Abel 2003. Coïncidence ?

https://www.mathenjeans.fr/sites/default/files/documents/030614Serre_US.pdf

* « **De l'autre côté du tableau noir, les mathématiques à visage humain** » (Seuil)

de Hugo Duminil-Copin & Emmanuel Sander (psychologue de l'éducation).

Mettre les techniques, les algorithmes, le formalisme indispensables à l'apprentissage, au service

de la compréhension et du raisonnement. Ne pas confondre la trace écrite de l'activité mathématique avec l'activité mathématique elle-même...

« Moi, dans ma tête, je manipule une image mentale, je ne manipule pas d'équation »
Hugo Duminil-Copin (médaille Fields 2022) au micro de Guillaume Erner (France-Culture le 03/09/26).

Écouter l'entretien :

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/l-invite-e-des-matins/comment-faire-aimer-les-mathematiques-entretien-avec-hugo-duminil-copin-medaille-fields-2022-5793131>

Lire aussi l'entretien avec le Café Pédagogique (07/09/26)

https://www.cafepedagogique.net/2026/09/07/faire-des-maths-ce-nest-pas-appliquer-des-recettes-repenser-leur-enseignement/?utm_campaign=Lexpresso_07-09-2026&utm_medium=email&utm_source=Expresso

* **La mathématicienne Nathalie Ayi** est l'autrice de la série de podcasts : « **Tête-à-tête Chercheuse(s)** »

« Un podcast de conversations pour répondre à votre question "C'est quoi une chercheuse en Mathématiques ?" dans lequel j'ai le plaisir de recevoir des collègues chercheurs et chercheuses pour des discussions passionnantes.»

<https://www.youtube.com/channel/UCasZlI0X8EIMi7xyZq53Ehw>

* **L'IHP met gratuitement ses expositions à disposition** de toutes les structures de diffusion de la culture scientifique : collèges, lycées, bibliothèques, médiathèque ou encore associations. Plus d'informations sur le catalogue et conditions de prêt ici : <https://www.ihp.fr/fr/expositions-itinerantes>

* « **Bourbaki, le secret des mathématiques** » : une série écrite et réalisée par Marie Durrieu pour l'Institut Henri Poincaré.

« Bienvenue dans l'univers des mathématiques fondamentales, à la découverte de l'un des noms les plus énigmatiques du XX^e siècle : Nicolas Bourbaki. Derrière ce pseudonyme créé en 1935 se dissimule un mystère savamment entretenu, qui a longtemps nourri la curiosité du monde mathématique. Bourbaki n'est pas un homme, mais un collectif de jeunes intellectuels français, réunis autour d'une ambition commune : refonder les mathématiques modernes. »

<https://bu.univ-poitiers.fr/bourbaki-le-secret-des-mathematiques/>

Les épisodes sont accessibles en intégralité sur la chaîne Youtube de l'Institut Henri Poincaré :

- [Épisode 1 Le Village Mathématiques](#)
- [Épisode 2 Les enfants terribles](#)
- [Épisode 3 La Supercherie](#)
- [Épisode 4 Tous Ensemble](#)
- [Épisode 5 Générations Bourbaki](#)
- [Épisode 6 Épilogue](#)

* **MathémaTICE**, dans ce numéro spécial rentrée il y en a pour tous les goûts et tous les niveaux : journée crêpes en CM2, Tangram et géométrie numérique, réflexion sur le lexique mathématique, la méthode de Singapour, femmes et maths, IA, Curvica, le jeu puzzle en 24 pièces....

<http://revue.sesamath.net/>

* **Mickaël Launay, lauréat du prix « le Goût des sciences »**, 17^e édition avec « *L'équation de la chauve-souris* », paru aux éditions Hugo Doc.

« À travers les mystères du quotidien, Mickaël Launay nous montre que la science commence souvent par un simple « pourquoi ? ».

<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/rencontre-avec-mickael-launay-laureat-du-prix-le-gout-des-sciences-17e-edition-103849>

* « **L'IA rend fou** » dans regards.fr 29 /07/26 par Pablo Pillaud-Vivien.

Hyper-connectés, mais déconnectés du réel ? Comment ne pas perdre l'essentiel, le plaisir de comprendre ? Cédric Villani et Loucas Pillaud-Vivien, deux mathématiciens français, deux générations différentes, réfléchissent et travaillent sur l'IA. Passionnant !

<https://regards.fr/lia-rend-fou/>

* « **Filles et sciences : la réforme du lycée a fait reculer l'égalité de trente ans** »

Pour Mélanie Guenais, mathématicienne et fondatrice du collectif Maths & Sciences, la réforme du lycée de 2019 a provoqué un recul de plus de 30 ans en matière d'égalité de genre. Elle appelle à réintégrer pleinement les mathématiques et les sciences dans le tronc commun de tous les élèves.

Lire l'entretien recueilli par le café pédagogique :

https://www.cafepedagogique.net/2026/06/15/filles-et-sciences-la-reforme-du-lycee-a-fait-reculer-egalite-de-trente-ans/?utm_campaign=Lexpresso_15-06-2026&utm_medium=email&utm_source=Expresso

* « **Formation à l'IA au lycée : les conditions de la réussite** », communiqué de la SIF, 2 juillet 2026

<https://www.socinfo.fr/formation-a-lia-au-lycee-les-conditions-de-la-reussite/>

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

math.en.jeans_infos-unsubscribe@mathenjeans.fr