

MeJInfo - Numéro 15

Au sommaire de ce numéro 15

- * Actualités de l'association
 - * Les congrès 2017
 - * Jean Brette
 - * Le mot du comité d'édition
 - * Vie des ateliers
 - * On nous en a parlé
-

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* **Assemblée Générale extraordinaire**

Celle-ci a eu lieu le samedi 28 janvier 2017:

- les statuts de l'association sont modifiés : les nouveaux statuts peuvent être consultés [ici](#)
- un bureau provisoire a été élu : voir sa composition [ici](#)
- lors de la prochaine assemblée générale, un bureau issu du nouveau CA sera désigné.

François Parreau a souhaité mettre fin à son mandat de président de MATH.en.JEANS.

Merci, François, pour tout ce que tu as fait pendant ces 8 années ! sans compter les années où tu n'étais « que » vice président. On compte sur toi pour la suite !

* Françoise Bavard a été élue présidente : lire le « mot de la présidente » [ici](#)

* **Élections au CA** : elles auront lieu le 17 juin 2017 lors de l'AG de l'association. Tout.e adhérent.e à jour de sa cotisation peut voter. Tout.e adhérent.e peut être candidat.e, si il.elle réunit les conditions détaillées dans les nouveaux statuts de l'association.

* **Adhésion**

RAPPEL ! Vous pouvez adhérer (et payer !) en ligne : rendez-vous à la page <http://www.mathenjeans.fr/adherer>
Nous vous rappelons que les élèves (au tarif préférentiel de 5€) et les établissements peuvent aussi adhérer.

Si vous avez déjà adhéré et que vous n'êtes pas sûr que votre cotisation soit à jour, vous pourrez trouver votre date de dernière adhésion sur votre page «Mon

compte» du site MATH.en.JEANS (www.mathenjeans.fr) après vous être connecté.

* Vous souhaitez vous investir dans l'association ? Coordination régionale (communication, trésorerie, organisation de rencontres, organisation des congrès...), Conseil d'Administration, relecture d'articles, communication... Écrivez à contact@mathenjeans.fr et nous vous orienterons vers la personne ou l'équipe qui vous informera (et guidera) le mieux !

LES CONGRÈS 2017

C'est parti ! Allez-y ! Encouragez nos jeunes chercheuses, sans oublier nos jeunes chercheurs !

Voir : <http://www.mathenjeans.fr/Congres2017>

Vous pouvez télécharger l'invitation aux congrès [ici](#)

Rappelons les chiffres 2016-2017 : 3 757 élèves, dont 46 % de filles, sont inscrit.e.s dans 261 ateliers dont 230 en France (21 académies) et 31 à l'étranger, en Europe, en Amérique du Nord, en Afrique, et aussi au Moyen Orient et en Inde.

Au 28^e congrès MATH.en.JEANS, plus de 3 500 participant.e.s sont attendu.e.s :

- [Arras](#) : du 13 au 15 mars 2017, à l'ESPE et à l'Université d'Artois ouvre le bal
- [Abu Dhabi](#) : du 16 au 18 mars 2017, au lycée Louis Massignon et à l'Université Sorbonne Abu Dhabi prendra la suite

Puis viendront :

- [Grenoble](#) : du 23 au 25 mars 2017, au Campus de Saint-Martin-d'Hères de l'Université de Grenoble Alpes
- [Marseille](#) : du 23 au 25 mars 2017, au Campus Saint-Charles d'Aix-Marseille Université
- [Paris](#) : du 24 au 26 mars 2017, à Télécom ParisTech (Site Barrault)
- [Pau](#) : du 24 au 26 mars 2017, à la Faculté Droit, Économie et Gestion de l'Université de Pau
- [Montréal](#) : du 30 mars au 1er avril 2017, à l'Université de Montréal
- [Nantes](#) : les 31 mars et 1er avril 2017, à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes

Et enfin :

- [Düsseldorf-Essen](#) : du 3 au 6 avril 2017, au Département de mathématiques de l'Université de Duisburg-Essen et au lycée français de Düsseldorf
- [Cluj-Napoca](#) : les 7 et 8 avril 2017, au Colegiul National Emil Racovita et à la

- Faculté de mathématiques et d'informatique de l'Université Babes-Bolyai
- [Liège](#) : du 28 au 30 avril 2017, au Campus du Sart Tilman de l'Université de Liège

De plus, une Journée franco-allemande est prévue à [Sarreguemines](#) (IUT de la Moselle-Est) le 6 avril 2017.

JEAN BRETTE

Jean Brette (1946-2017) a incarné le département de mathématiques pendant 40 ans passés au Palais de la découverte. Il avait soutenu MATH.en.JEANS dès l'origine, en participant à nos congrès et en parrainant l'association. Il est décédé en février, alors qu'il représentait toujours une figure incontournable de la vulgarisation des mathématiques.

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

N'OUBLIEZ PAS !

* Responsables d'ateliers : le Comité d'Édition attend les contributions de vos élèves exposant leur recherche (article, diaporama, vidéo...).

C'est tout au long de l'année que ces articles doivent être mis au point : dites à vos élèves qui suivent un atelier MATH.en.JEANS en 2016-2017 que seule cette contribution restera ; l'exposé au congrès ne portera témoignage de leur travail que si peu de temps !

Toutes les productions qui parviendront au Comité d'Édition avant le 31 juillet 2017 seront relues et publiées ou revues avant le 31 décembre 2017.

Il faut publier pour conclure, publier pour transmettre, publier pour rester... Ces contributions doivent être conformes à la « Charte des productions ». Si la qualité des publications le permet, le Comité d'Édition les rendra publiques très rapidement sur le site. Certains articles pourront même être publiés sur papier.

À noter cette année : au congrès de Paris est prévu un atelier « Écriture d'articles »

* **Le Comité d'Édition recrute !** Le Comité d'Édition est formé aujourd'hui de 6 personnes : c'est peu au regard du nombre d'ateliers et de sujets proposés. Deux membres de plus, ce ne serait pas de trop.

Si vous êtes intéressé.e, chercheur.e ou enseignant.e, écrivez à editions@mathenjeans.fr

* **Le Comité d'Édition recherche aussi des relecteurs.** Vous pouvez, enseignant.e.s et chercheur.e.s, devenir relecteur.trice. N'hésitez pas à contacter le Comité (editions@mathenjeans.fr), qui n'hésitera pas à vous faire relire des articles et vous découvrirez à cette occasion la diversité de MATH.en.JEANS.

VIE DES ATELIERS

* Le 6ème Forum des mathématiques, organisé par l'association [Maths pour tous](#), a permis à des élèves des ateliers MATH.en.JEANS du Collège Albert Camus (Miramas), du Collège Commandant Cousteau (Rognac) et du [Lycée d'Altitude](#) (Briançon) de présenter leurs travaux.

* MATH.en.JEANS à l'honneur à l'institut Florimont (Genève) le jeudi 9 février : les élèves ont présenté leur expérience au sein de MATH.en.JEANS. Françoise Bavard a présenté MATH.en.JEANS à l'ensemble de l'établissement. Nous souhaitons longue vie à cet atelier (jumelé avec le Lycée la Versoie de Thonon-les-bains).

* Deux ateliers MATH.en.JEANS de l'académie d'Aix-Marseille ont été sélectionnés pour les qualifications du concours [Faites de la science](#) (le 6 avril à Marseille) : le lycée Pasquet d'Arles et le Lycée d'Altitude de Briançon.

ON NOUS EN A PARLÉ

* Le [2ème Forum des Mathématiques Vivantes](#), organisé par la CFEM (Commission française pour l'enseignement des mathématiques) aura lieu du 17 au 19 mars 2017, à la fin de la Semaine des mathématiques 2017.

Le thème du forum reprend celui de la semaine : **Mathématiques et langages**.

Ce forum propose des actions de médiation scientifique pour montrer des mathématiques vivantes à un large public, ainsi que des actions de formation à destination des professeurs pour favoriser l'intégration de mathématiques plus contemporaines et de méthodes plus actives dans l'enseignement.

4 sites sont concernés :

- Lille : 18 et 19 mars 2017
- Lyon : 18 et 19 mars 2017

- Rennes : 15 mars et 18 mars 2017
- Toulouse : 17 et 18 mars 2017

Plus d'informations : <http://www.forum-maths-vivantes.fr/>

* L'association PAESTEL organise la colonie Mat'les vacances cette année du 24 juillet au 4 août à Val Cenis (Savoie), pour des des élèves de 1ère S qui aiment les mathématiques, avec une priorité donnée aux élèves venant de lycées et milieux moins favorisés.

Plus d'informations et candidatures sur : <http://paestel.fr>.

* Prix André Parent (PAP) : chaque année le CIJM, en partenariat avec le magazine Tangente, invite des ateliers de collèges ou lycées à venir présenter au public du [salon "Culture et Jeux Mathématiques"](#) une recherche autour d'un sujet mathématique. Cette année le salon se tient place Saint Sulpice à Paris du 27 au 30 mai 2017.

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.

Un jury CIJM attribuera ce Prix selon trois critères :

- le choix du sujet, en particulier son caractère mathématique ; la maîtrise de ce sujet ;
- la qualité de présentation de ce sujet sur le salon, pour un public de tout niveau.

Voir le règlement du PAP ici : <http://www.cijm.org/salon/competitions-salon>

* Le Palais de la Découverte fête ses 80 ans les 19, 20 et 21 mai prochain : ne passez pas à côté de cet évènement. Voir <http://www.palais-decouverte.fr/fr/accueil/>

* Et en ce moment au Palais de la Découverte : l'exposition « Faites vos jeux, quand les maths s'en mêlent », jusqu'au 27 août 2017. Voir [ici](#)

* Au cinéma, à ne pas manquer: « Les figures de l'ombre », vous pouvez y emmener vos élèves !

Les Figures de l'ombre raconte l'histoire vraie de trois mathématiciennes noires qui prirent une part active au programme spatial américain, dans l'Amérique ségrégationniste et sexiste du début des années 60. Ce film, accessible dès le collège, permettra des approches en sciences (les sciences derrière la conquête spatiale, les débuts de l'informatique), en histoire (la Guerre Froide, le

mouvement des droits civiques) et en éducation citoyenne (le racisme et le sexisme). Vous pouvez trouver des contenus pédagogiques accompagnant ce film sur le site de [Zéro de conduite](#) : un dossier pédagogique de 45 pages (questionnaire de compréhension, activités mathématiques, activités anglais), une fiche élèves, un entretien avec l'astrophysicienne Sylvaine Turck-Chieze, présidente de l'association "Femmes et Sciences".

* Le principe des ateliers MATH.en.JEANS, illustré par des exemples de recherches menées (avec des liens vers les articles correspondant des élèves), est présenté dans un [article](#) du bulletin de l'Université d'Almeria (Espagne).
Merci à Aviva de faire connaître MATH.en.JEANS hors de nos frontières !

* Peut-être un peu grâce à MeJInfo et à son numéro spécial, mais surtout grâce à tous les votes en sa faveur, les journées « filles et maths : une équation lumineuse », organisées par les associations femmes et mathématiques et Animath obtiennent le prix « Éducation » dans la catégorie « Vie culturelle et sportive », qui a été décerné le 9 mars après-midi lors du colloque « 400 idées pour l'égalité » au Conseil Économique Social et Environnemental, à Paris.

Merci à toutes et tous !

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 renseignement pour la création d'un atelier, pour la recherche de subvention, 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](#).

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