Au sommaire de ce numéro 12

- \* Actualités de l'association
- \* La rentrée 2016
- \* Comité Scientifique
- \* Le mot du comité d'édition
- \* Vie des ateliers

### **ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION**

- \* Prochain Conseil d'Administration de MATh.en.JEANS : le 24 septembre 2016 à 14h à l'Insitut Henri Poincaré.
- \* Lors de l'Université d'été de MATh.en.JEANS, qui s'est tenue à Lyon la semaine du 22 août, de nombreux ateliers avaient pour thème l'association, son fonctionnement, son développement. Les propositions qui se sont dégagées de ces journées seront faites au prochain Conseil d'Administration. Un compte rendu de cette Université d'été sera très rapidement publié sur le site de MATh.en.JEANS.
- \* Exceptionnellement cette année, l'Université d'été était organisée conjointement avec l'école d'été pour jeunes de la Maison des Mathématiques et de l'Informatique (MMI) à l'ENS de Lyon. Une dizaine de participants a encadré les ateliers de cette école d'été. Cela a permis aussi de parler à tous ces jeunes de l'association MATh.en.JEANS!

#### \* Adhésion:

**NOUVEAU!** Vous pouvez désormais adhérer en ligne sur le site MATh.en.JEANS, à la page : <a href="http://www.mathenjeans.fr/adherer">http://www.mathenjeans.fr/adherer</a>

Nous vous rappelons que les élèves (au tarif préférentiel de 5€) et les établissements peuvent aussi adhérer.

- <u>individuel</u>
- établissement
- élève
- \* 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 (<a href="https://www.mathenjeans.fr">www.mathenjeans.fr</a>) après vous être connecté.
- \* Et toute personne peut s'investir dans la vie de l'association : coordination régionale, organisation des congrès, Conseil d'Administration, relecture d'articles MATh.en.JEANS. Contact : contact@mathenjeans.fr

#### LA RENTRÉE 2016

- \* Le retour en quelques chiffres sur l'année 2015-2016, c'est par ici
- \* Déjà 290 ateliers sont prévus dont 75 nouveaux pour 2016-2017! Suite aux actions entreprises, MATh.en.JEANS s'implante dans **4 nouvelles académies**: Dijon, Limoges, Rouen et Strasbourg. Il y a aussi un fort développement dans celles de Bordeaux, Clermont-Ferrand, Créteil, Nancy-Metz, Orléans-Tours...
- \* 11 congrès sont prévus pour 2017, dont 4 à l'étranger. France et Belgique : Arras, Grenoble, Liège, Marseille, Nantes, Paris, Pau. Étranger : Abu Dhabi (Émirats arabes unis), Cluj (Roumanie), Düsseldorf Essen (Allemagne), Montréal (Canada).
- \* Et une journée franco-allemande à Sarreguemines

## **COMITÉ SCIENTIFIQUE**

- \* Sa constitution est la suivante : Jean-Pierre Kahane, Jean-Paul Delahaye, Michèle Artigue et Marie-Françoise Roy (depuis le 1er janvier 2015), Pierre Pansu, Isabelle Gallagher et Anne Gégout-Petit (depuis le 1er janvier 2016). Ses membres sont nommés pour 3 ans.
- \* Celui-ci s'est réuni au mois de juin et a transmis ses remarques et recommandations lors du CA du 25 juin dernier.
- \* On peut en citer quelques unes

Le rôle du chercheur est parfois mal compris et par les chercheurs et par les professeurs ; il faudrait mieux l'expliciter. Le Comité Scientifique propose de contribuer à cette clarification. Il faudrait enrichir les sujets MATh.en.JEANS en essayant de balayer tous les champs des mathématiques. Le Comité Scientifique se propose de dresser une liste de mots clefs et une classification pour les sujets sur ces deux dernières années.

Le Comité Scientifique voudrait comprendre comment les chercheurs « fabriquent » leurs sujets : il voudrait interviewer 3 chercheurs sur leur pratique d'encadrement des ateliers. Il souhaite aussi qu'une enquête soit menée auprès des anciens élèves pour savoir ce que leur participation à un atelier MATh.en.JEANS a changé pour eux 5 ans après : l'association va entreprendre une étude d'impact en ce sens.

# LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

- \* Déjà 7 articles d'élèves des ateliers 2015-2016 sont lisibles « pour tous » sur le site de MATh.en.JEANS. 53 articles ont été déposés. Ceux-ci seront relus, annotés et rendus publics rapidement par le Comité d'Édition (sauf s'ils ne sont pas conformes à la charte de l'édition).
- \* Le Comité d'Édition attend les contributions de vos élèves!
- \* Et en ce début d'année scolaire, dites à vos élèves qui suivront 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!

- \* 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.
- \* Responsables d'ateliers : le Comité d'Édition attend ces contributions de vos élèves.
- \* Et si vous voulez participer au travail de ce Comité, vous pouvez devenir relecteur. N'hésitez pas à contacter ce Comité: <a href="mailto:editions@mathenjeans.fr">editions@mathenjeans.fr</a>

**VIE DES ATELIERS** 

- \* Plusieurs ateliers MATh.en.JEANS étaient présents au salon des jeux mathématiques organisés par le CIJM. Pendant 4 jours, les élèves ont présenté leur recherche aux visiteurs, dans le cadre scolaire ou grand public. Ils ont reçu la visite de Cédric Villani qui a réaffirmé son soutien à notre action.
- \* Lors de cette fête, deux ateliers MeJ ont été primés lors du concours André Parent.
- L'atelier du lycée Atlantique de Luçon remporte le concours avec son sujet sur l'écoulement d'une foule, accompagné de ces commentaires élogieux : « Thème inventif et maîtrisé. Une vraie démarche de recherche. »
- Une mention spéciale a été décernée à l'atelier du Collège du Vieux Chêne à la Flèche.
- \* Votre atelier participe à des évènements ? On parle de lui (presse, site académique...) ? Dites-le nous ! Postez une actualité sur le site ou contactez l'équipe MeJInfo (mejinfo@mathenjeans.fr)
- \* Que ce soit sur notre <u>site</u>, sur <u>Facebook</u>, ou sur <u>Twitter</u>, MATh.en.JEANS relaye les actualités des ateliers, dès que vous nous les transmettez.

**POUR NOUS ÉCRIRE** 

mejinfo@mathenjeans.fr