

BONNE ANNÉE À TOUTES ET TOUS !

Au sommaire de ce numéro 14

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

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

*** Assemblée Générale extraordinaire.**

Celle-ci se déroulera le samedi 28 janvier 2017 à 14h00 à l'I.H.P. (<http://www.ihp.fr/fr/acces>)

L'ordre du jour est le suivant :

- 1- Modification des statuts
- 2- Questions diverses

Avec à l'ordre du jour la modification des statuts envisagée, cette AG extraordinaire est importante pour MATH.en.JEANS : l'avenir de l'association est en jeu. Venez nombreux ! Vous pouvez consulter la proposition qui y sera soumise à l'adresse : <http://www.mathenjeans.fr/proposition-statuts>

Les membres d'honneur et les adhérents à jour de leur cotisation pourront prendre part aux votes.

Comme rappelé ci-dessous, vous pouvez adhérer à tout moment, y compris lors de l'Assemblée Générale.

* 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.

* LA FRANCE S'ENGAGE, ça continue : le Forum de La France s'engage 2017, qui rassemble tous les lauréats de l'initiative depuis le début (dont MATH.en.JEANS !), aura lieu les 14 et 15 janvier 2017 au Carreau du temple (Paris 3e arr.). Cela permettra à l'association de parler de ses activités au grand public et

d'échanger avec les autres lauréats.

Attention : si vous voulez vous rendre au Forum, il faut vous inscrire préalablement.

* 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 CHIFFRES, LES CONGRÈS 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. Environ 480 enseignant.e.s et 160 chercheur.e.s participent également à l'aventure.

Les élèves présenteront leurs travaux de recherche lors de [11 congrès](#) : 6 en France et 5 à l'étranger. De plus, des journées sont organisées à Sarreguemines le 6 avril (exposés bilingues) et à Dakar courant avril.

- [Abu Dhabi](#) : du 15 au 17 mars 2017, au lycée Louis Massignon et à l'Université Sorbonne Abu Dhabi
 - [Arras](#) : du 13 au 15 mars 2017, à l'ESPE et à l'Université d'Artois
 - [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
 - [Düsseldorf-Essen](#) : du 3 au 6 avril 2017, au Département de mathématiques de l'Université de Duisburg-Essen
 - [Grenoble](#) : du 23 au 25 mars 2017, au Campus de Saint-Martin-d'Hères de l'Université de Grenoble Alpes
 - [Liège](#) : du 28 au 30 avril 2017, au Campus du Sart Tilman de l'Université de Liège
 - [Marseille](#) : du 23 au 25 mars 2017, au Campus Saint-Charles d'Aix-Marseille Université
 - [Montréal](#) : du 30 mars au 1er avril 2017
 - [Nantes](#) : les 31 mars et 1er avril 2017, à la Faculté des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes
 - [Paris](#) : du 24 au 26 mars 2017, à l'École Télécom ParisTech (Site Barrault)
 - [Pau](#) : du 24 au 26 mars 2017, à la Faculté Droit, Économie et Gestion de l'Université de Pau
-

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

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

N'oubliez pas que 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 !

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.

* Pour vous aider à préparer ces articles, voici quelques conseils du Comité d'Édition.

- À chaque fin de séance faire mettre au propre les idées explorées, les résultats obtenus (même sans « rédaction » proprement dite)
- Dès que des résultats « intéressants » sont obtenus et dès qu'on sent qu'un certain découragement ou une certaine lassitude s'installe (c'est long une année sur « un seul sujet » si on reste bloqué), consacrer une partie de la séance à faire rédiger tout ce qui a été trouvé : ce sera le début de l'article et un bon point de départ pour la préparation de l'exposé en congrès.
- Dès janvier, faire rédiger l'article en même temps qu'on prépare le diaporama : à chaque diapo correspondra un paragraphe de l'article.
- Lors du congrès, noter les questions qui ont été posées aux élèves.
- Après le congrès, demander aux élèves de réfléchir à ces questions et d'enrichir leur article avec les réponses qu'ils peuvent apporter.
- Une fois l'article rédigé, le faire relire par le chercheur mais aussi si possible par un élève de même niveau.

* Pour l'année 2015-2016, il y a aujourd'hui 29 articles d'élèves et un diaporama en accès public sur le site de MATH.en.JEANS sur 58 articles et un diaporama déposés. Ceux-ci sont 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 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

* Les responsables des ateliers de l'académie de Toulouse se sont réunis le mercredi 16 novembre sur invitation de leur coordinatrice Houria Lafrance. Cette rencontre à l'Université Paul Sabatier a été l'occasion de discuter dans la bonne humeur des valeurs de l'association, de la vie des ateliers, de leurs budgets, des congrès mais aussi de la création de la toute nouvelle équipe locale qui réunit 5 personnes avec pour objectif d'animer ce territoire en toute proximité.

* La journée des responsables d'ateliers (d'aujourd'hui ou futurs) de la région Auvergne - Rhône-Alpes aura lieu le 19 janvier à Grenoble : voir <http://>

www.mathenjeans.fr/auvergne-rhone-alpes/19janvier2017.

* Les pages régionales sont en construction ! Elles vous permettront de connaître tout sur les activités dans chaque région MATH.en.JEANS. Elles seront aussi une source d'informations utiles pour les responsables d'ateliers, un lieu de rencontre virtuel. Voir <http://www.mathenjeans.fr/regions-mej>

* L'institut Florimont (Genève) organise une cérémonie pour « la remise officielle des articles MATH.en.JEANS (validés par le Comité d'Édition de MATH.en.JEANS) ». Elle se déroulera le jeudi 9 février. Ce sera l'occasion de présenter à l'ensemble de l'Institut l'association MATH.en.JEANS et ses principes, ainsi que les sujets et travaux des élèves de l'atelier 2015-2016.

ON NOUS EN A PARLÉ

* **Journées « Filles et maths : une équation lumineuse »**.

Ces journées rassemblent une centaine de filles scolarisées de la Troisième à la Terminale, parfois au-delà, généralement dans un établissement du supérieur.

Au programme d'une journée : ateliers de réflexion sur les stéréotypes associés aux mathématiques et à ceux véhiculés par la société sur les filles et les maths, rencontres avec des femmes exerçant des métiers scientifiques liés aux mathématiques, pièce de théâtre-forum où il est possible de rejouer des scènes en modifiant les comportements des personnages.

Voir ici : <http://www.animath.fr/spip.php?rubrique160&lang=fr>

En 2017

- Valenciennes, 20 janvier – Troisième et Seconde
- Paris, 26 janvier – Institut Henri Poincaré – Troisième et Seconde d'Île-de-France
- Villetaneuse, 1er mars – Institut Galilée, Université Paris-Nord – Troisième et Seconde de Seine-Saint-Denis
- Lorient, 6 mars – Lycée - Troisième et Seconde
- Lorient, 7 mars – Lycée - Première S et Terminale S
- Palaiseau, 9 mars – École Polytechnique – Première S d'Île-de-France
- Bordeaux, 5 avril – Université de Bordeaux – filles scolarisées en Seconde (qui envisagent une orientation en 1èreS), en Première S, et exceptionnellement en Terminale S dans les lycées de l'académie de Bordeaux
- Jeumont, 4 ou 5 mai – Cité des géométries - Troisième et Seconde

On peut découvrir une description d'une de ces journées, celle du 30 novembre 2016 à l'ENSIMAG de Grenoble, [ici](#), et découvrir la vidéo sur la journée qui a eu lieu en Lorraine le 5 novembre 2015 [là](#)

POUR ÉCRIRE À MeJInfo

- Pour nous communiquer les évènements 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