

MeJInfo - Numéro 21

Au sommaire de ce numéro

- * Actualités de l'association
 - * Congrès 2018
 - * Vie des ateliers
 - * On nous en a parlé
-

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* **Le mot de la présidente** à lire [ici](#)

* **CA de l'association**

Il a eu lieu le 27 janvier dernier. Un débat central a porté sur la gestion des effectifs dans les congrès. En effet il faut absolument éviter de se retrouver comme cette année à gérer ces effectifs dans l'urgence, ce qui a perturbé les organisateurs de congrès et les ateliers concernés. Cela a créé également mécontentements et malentendus. Le CA espère que pour cette année tout est rentré dans l'ordre. Des propositions seront faites lors du prochain CA en juin.

Il a été également décidé d'organiser la prochaine Université d'été de MATH.en.JEANS à ... l'automne : elle aura lieu à Bordeaux pendant les vacances de la Toussaint après le congrès de l'APMEP, du 23 au 26 octobre 2018. Plus de renseignement très bientôt !

* **19^e salon Culture et Jeux Mathématiques 2018**

Cet événement, qui a pour thème "Mathématiques et Mouvement", se déroulera du jeudi 24 au dimanche 27 mai 2018, place Saint-Sulpice à Paris (6^e). L'association MATH.en.JEANS y tiendra un stand conjointement avec l'association Animath. Nous présenterons nos actions péri-scolaires de diffusion des maths à travers des animations. Plus d'informations à venir sur le site du CIJM !
<http://www.cijm.org/salon>

* **Adhésions 2018**

Vous pouvez adhérer en ligne (45 € pour les adultes). Rendez-vous à la page :
www.mathenjeans.fr/adherer

Nous vous rappelons que les élèves (au tarif préférentiel de 5 €) et les établissements peuvent aussi adhérer (75 €).

Si vous avez déjà adhéré et que vous n'êtes pas sûr-e que votre cotisation soit à jour, vous trouverez votre date de dernière adhésion sur votre page « Mon compte » du site MATH.en.JEANS (www.mathenjeans.fr) après vous être connecté-e.

* **Le projet Maths&Languages (M&L) suit son cours : le temps des voyages est arrivé !**

C'est le temps des échanges pour les élèves, enseignants et chercheurs des ateliers MATH.en.JEANS participant au projet Erasmus+ Maths&Languages. Le jumelage Souillac/Varsovie a ouvert le bal en février (voir actualité dans "Vie des ateliers" ci-après) et sera imité par les 4 autres paires internationales fin mars. Ces rencontres physiques entre jumeaux sont l'aboutissement de longs mois de collaboration virtuelle et donnent lieu à des échanges intenses sur les sujets de recherche et bien au delà !

Pour en savoir plus sur les actualités du projet, cliquez ici:

<http://mathsandlanguages.mathenjeans.eu/index.php/blog/>

Notez que vous aurez l'opportunité de croiser des ateliers faisant partie du projet M&L aux congrès de Lyon, Montpellier, Berlin, Nancy et Padoue. Pour les repérer tendez l'oreille, ils parlent anglais !

LES CONGRÈS 2018

* Le 29^e congrès MATH.en.JEANS commence dans quelques jours ! Plus de 4 800 personnes de nos ateliers vont s'y rencontrer dont **3 500 élèves** qui présenteront les résultats de leurs recherches de cette année.

Allez les encourager ! En effet, les congrès sont ouverts au public dans la limite des places disponibles. Vous pouvez contacter les équipes d'organisation pour plus d'information sur l'accueil du public. Leurs adresses sont sur la page web de chaque congrès, que vous trouverez ici : www.mathenjeans.fr/Congres2018

* Le 29^e congrès MATH.en.JEANS aura lieu à (dans l'ordre chronologique) à :

- **Berlin** : du 13 au 16 mars 2018, Université de Potsdam et Lycée français de Berlin
- **Pondichéry** : du 16 au 18 mars 2018, Lycée français de Pondichéry
- **Lyon** : du 22 au 24 mars 2018, Université Lyon 1 - Campus de La Doua
- **Sarreguemines** : du 22 au 24 mars 2018, Casino des Faïenceries et hôtel de ville
- **Nancy** : les 23 et 24 mars 2018, Faculté des Sciences et Technologies de l'Université de Lorraine
- **Orsay** : du 23 au 25 mars 2018, Université Paris-Sud - Faculté des Sciences d'Orsay
- **Poitiers** : du 23 au 25 mars 2018, Université de Poitiers - Faculté des Sciences Fondamentales et Appliquées et Faculté de Droit et Sciences Sociales
- **Padova** (en anglais) : du 27 au 29 mars 2018, Université de Padoue - Département de mathématiques "Tullio Levi-Civita"
- **Chicago** : du 27 au 29 mars 2018 (lieu à confirmer)
- **Montpellier** : du 5 au 7 avril 2018, Université de Montpellier - Faculté des Sciences (campus Triolet)
- **Nantes** : les 12 et 13 avril 2018, Université de Nantes - Faculté des Sciences
- **Calais** : du 12 au 14 avril 2018, Université du Littoral Côte d'Opale - Centre Universitaire de la Mi-Voix

Ce sont au total **12 rassemblements en France et à l'étranger** qui sont organisés par nos bénévoles !

VIE DES ATELIERS

* **Les élèves du lycée Louis Vicat en séminaire en Pologne**

Dans le cadre du projet Erasmus+ *Maths&Languages* (coordonné par l'association MATH.en.JEANS), l'atelier du Lycée Louis Vicat de Souillac (Lot) a rencontré son jumeau polonais du 10 au 16 février 2018 à Varsovie. Un programme chargé les attendait : séminaires MeJ en anglais, mais aussi visites de la ville, concert... Retrouvez l'article du journal La Dépêche ici : <https://www.ladepeche.fr/article/2018/02/21/2746577-retour-varsovie-huit-eleves-maths-jeans.html>

Vous pouvez aussi lire la description du séjour sur le site du Lycée :

<http://vicat.entmip.fr/espaces-pedagogiques/math-en-jeans/detail-du-voyage-jour-par-jour-17711.htm>

*** Des élèves du lycée d'Altitude de Briançon au forum des mathématiques (Aix-en-Provence)**

Cela a été l'occasion pour ces élèves, qui prennent également part au projet européen Maths&Langages, de présenter leurs recherches aux quelques 2 500 visiteurs de cet événement incontournable de la culture mathématique en PACA. Au programme vol des oiseaux, modélisation de la cloche de la Collégiale de Briançon ou encore la route des fourmis.

Vous pouvez lire l'article du journal Le Dauphiné ici : http://www.lyc-altitude.ac-aix-marseille.fr/spip/sites/www.lyc-altitude/spip/IMG/jpg/2018-02-17_dauphine-forum_aix-r270.jpg

ON NOUS EN A PARLÉ

*** Semaine des maths du 12 au 18 mars 2018**

Thème : *Maths et mouvement*. Dans chaque académie, sont organisés des événements, des rencontres... de bonnes occasions pour que les élèves présentent leur sujet MeJ avant le congrès ! Plus d'informations sur les actions :

http://www.education.gouv.fr/cid59384/la-semaine-des-mathematiques.html#Les_actions%20acad%C3%A9miques

*** Chasse au trésor mathématique "La quête de nrate"**

À l'occasion de la semaine des mathématiques, le CIJM (Comité International des Jeux Mathématiques) relance sa chasse au trésor mathématique !

Gratuite et accessible à tous, ce jeu disponible sur le site du CIJM proposera 10 énigmes de 10 niveaux chacune. 10 autres énigmes "de terrain" seront affichées un peu partout en France, le but étant que cette quête soit participative. Alors n'hésitez pas à vous déplacer, à partir à la recherche de ces énigmes et à partager votre balade mathématique !

La chasse a lieu du 9 au 18 mars 2018 sur <http://chasseautresor.cijm.org>

*** Festival "Les maths dans tous leurs états"** les 15 et 16 mars (pour les scolaires) et 17 mars 2018 (pour tous), Salle du Lac au Castanet Tolosan (31).

Voir <http://lesmathsenscene.fr/>

*** Journée consacrée à la transition entre enseignements secondaire et supérieur**

La CFEM (Commission Française pour l'Enseignement des Mathématiques) organise le **mercredi 21 mars 2018 à l'IHP** (Institut Henri Poincaré) une journée sur le thème : *L'enseignement des mathématiques, de l'informatique et de la physique dans la transition lycée-université : continuité ou rupture ?*

Voir <http://www.cfem.asso.fr/actualites/journees-cfem>

*** Filles et maths : une équation lumineuse**

Les associations *femmes&mathématiques* et *Animath* organisent des nouvelles journées « Filles et maths : une équation lumineuse »

Mardi 27 mars 2018, à Polytechnique (Palaiseau).

Elle est destinée aux lycéennes scolarisées en Île-de-France en classe de 2nde, Première et Terminale S.

Programme et modalités d'inscription à la journée sur le site :

<https://filles-et-maths.fr/2018/02/20/journee-20180308-polytechnique/>

Mercredi 28 mars 2018, à l'Université de Bordeaux, destinée aux filles scolarisées en classe de seconde et première S en Gironde, Dordogne, Lot-et-Garonne et Charente-Maritime

Programme et modalités d'inscription à la journée sur le site :
<https://filles-et-maths.fr/2018/02/21/journee-20180328-bordeaux/>

Vous trouverez également sur le site <https://filles-et-maths.fr/journees-filles-et-maths/> des renseignements sur les autres journées « Filles et maths : une équation lumineuse », mais également sur les prochains « Rendez-vous des jeunes mathématiciennes ».

* **Prix André Parent**

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 24 au 27 mai 2018.

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.

Fin des inscriptions le 15 avril 2018 !

Voir le règlement du PAP ici :
<http://www.cijm.org/salon/concours-salon/468-prix-andre-parent-2018>

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 renseignements pour la création d'un atelier, pour la recherche de subventions, 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
www.mathenjeans.fr/contacts-atelier

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