

MeJInfo - Numéro 41

septembre 2021

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

- * Pourquoi MeJInfo ?
 - * Actualités de l'association
 - * Université d'été 2021
 - * Vie des ateliers
 - * Congrès 2022
 - * Le mot du comité d'édition
 - * On nous en a parlé
-

POURQUOI MeJInfo ?

* Vous êtes nouvellement inscrit·e sur la liste « MeJInfo ». Sachez que MeJInfo est une lettre d'information bimestrielle interne à MATH.en.JEANS qui donne à chacun·e des acteur·rices de MATH.en.JEANS (adhérent·es, enseignant·es, chercheur·es, partenaires) toutes les actualités sur l'activité de MATH.en.JEANS (congrès, AG, CA, actions médiatiques...). De plus, des liens directs vers les pages concernées sur le site de MATH.en.JEANS sont indiqués dans cette lettre.

* En cette rentrée par exemple vous pouvez contacter votre coordination régionale qui pourra vous aider, et répondre à vos questions pour que cette année MATH.en.JEANS se déroule au mieux dans votre atelier. Les adresses des coordinations régionales sont ici : <http://www.mathenjeans.fr/contacts-atelier>

* Dans cette lettre d'information, on trouve également des liens vers des pages d'intérêt des sites de nos partenaires et associations amies.

Si vous désirez signaler un événement, une information, n'hésitez pas à contacter l'équipe MeJInfo à l'adresse : mejinfo@mathenjeans.fr qui pourra éventuellement l'insérer dans la rubrique « On nous en a parlé » de la lettre. Vous pouvez aussi poster cette information sur le site de MATH.en.JEANS pour la rubrique « Actualités ».

* Vous souhaitez raconter les anecdotes de vos ateliers, difficultés, bonnes surprises ? Ce sera pour la rubrique « Vie des ateliers » : envoyez votre prose à l'équipe MeJInfo.

* N'hésitez pas non plus à communiquer à l'équipe MeJInfo vos remarques, critiques et suggestions pour cette lettre d'information.

* Et maintenant, découvrez ce n°41 de MeJInfo !

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* Il est toujours temps d'adhérer à l'association. Si vous le l'avez pas déjà fait, c'est par ici : <https://www.mathenjeans.fr/adherer>

* Le dernier CA de l'association a eu lieu le samedi 25 septembre 2021 à l'Institut Henri Poincaré, et aussi à distance en particulier pour nos ami-es de la Réunion, des USA et d'autres ne pouvant pas se déplacer à Paris.

Le prochain CA se tiendra le samedi 15 janvier 2022 à 14h à l'IHP.

* Vous l'avez peut être remarqué, le site de MATH.en.JEANS a changé et ce n'est pas fini ! D'ici la fin de l'année scolaire, nous espérons améliorer l'interface avec les responsables d'atelier.

* Les journées nationales de l'APMEP font leur grand retour à Bourges.

Elles se tiendront du samedi 23 au mardi 26 octobre 2021 sur le thème « Le Centre au Cœur des Mathématiques ».

L'association y tiendra un stand et proposera un atelier « MATH.en.JEANS : grandeur nature » sur la journée du lundi 25 octobre. L'occasion de (re)devenir élève le temps d'une journée.

Nous avons besoin de collègues MATH.en.JEANS pour se relayer sur le stand et faire la promotion de MATH.en.JEANS. Merci de contacter Anne Lasserre à l'adresse : congres@mathenjeans.fr
Plus d'informations et inscriptions sur le site des journées : <https://www.apmep.fr/-2021-Bourges->

* MATH.en.JEANS souhaite pérenniser ses relations avec les laboratoires de recherche en mathématiques et informatique.

Leur soutien s'est avéré précieux dans le maintien de nos activités en 2020 et 2021. L'association a donc décidé de maintenir sa formule d'adhésion « bienfaiteur ». Elle permettra aux institutions qui le souhaitent de nous soutenir dans nos missions sur le long terme. Cette initiative sera portée par le conseil scientifique de MATH.en.JEANS.

REPORT DE L'UNIVERSITÉ D'ÉTÉ

Il a paru raisonnable au CA du 25 septembre de décider le report à la fin août 2022 en raison du faible nombre d'inscriptions..

Une information complète vous sera communiquée dès que possible.

VIE DES ATELIERS

* Bienvenue aux nouveaux ateliers : une trentaine rejoignent MATH.en.JEANS et déjà près 200 ateliers sont recensés pour l'année 2021/2022.

Les inscriptions des ateliers 2021-2022 sont ouvertes jusqu'au 17 octobre 2021 sur : www.mathenjeans.fr

* Le calendrier des ateliers est désormais disponible en ligne : www.mathenjeans.fr/vademecumatelier/calendrier

* Pour se faire une idée de ce qu'est l'activité MATH.en.JEANS, vous pouvez consulter [notre chaîne Youtube](#). De courtes vidéos dans lesquelles des élèves de collèges et de lycée, voire des étudiants, exposent leurs travaux de recherches MeJ.

* Un outil pour connaître MATH.enJEANS : le Vademecum

sur <https://www.mathenjeans.fr/sites/default/files/documents/vademecumateliers2021-2022.pdf>

* Une action du Lycée Marguerite de Verdun

En juin dernier, une gigantesque figure géométrique est apparue dans un champ de Blaesheim, en Alsace et a fait surgir de folles rumeurs sur Internet... Il s'agissait en réalité de l'œuvre des élèves l'atelier MATH.en.JEANS du Lycée Marguerite de Verdun (Meuse) !

Le blé n'a pas été coupé, simplement couché. Ces travaux pratiques ont été réalisés en accord avec le propriétaire du champ en à peine une nuit.

Voir sur : <https://www.youtube.com/watch?v=qmCgSuo32g4&t=0s>

et https://www.francetvinfo.fr/replay-jt/france-2/20-heures/video-en-alsace-les-mysterieux-cercles-dans-le-champ-etaient-un-cours-de-maths_3505711.html

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

Lors des Congrès 2021 en ligne, nous avons assisté à de nombreux et très beaux exposés, et pourtant, actuellement, nous avons reçu seulement une quarantaine de productions écrites. La rédaction d'un article constitue un aboutissement de tout le travail de l'année MATH.en.JEANS. Il est encore temps d'envoyer vos productions de l'année 2020 – 2021. N'hésitez pas !

CONGRÈS 2022

* Le 33e congrès MATH.en.JEANS se tiendra de mars à mai 2022 dans différentes villes en France et à l'étranger.

Pour le moment nous espérons accueillir nos apprentis chercheurs à :

- €€€€€€€€€€ Avignon
- €€€€€€€€€€ Berlin (en ligne)
- €€€€€€€€€€ Lille
- €€€€€€€€€€ Paris-Saclay

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

ON NOUS EN PARLÉ

* Activités de l'association Science Ouverte en 2021-2022

<https://scienceouverte.fr/2019/10/05/activites-2021-22/>

* Le concours VideoDiMath est ouvert aux élèves de collèges et de lycées. Il consiste à soumettre une vidéo de moins de 3 minutes exposant avec dynamisme sa vision d'une problématique mathématique actuelle, en lien avec une autre discipline.

Date limite d'inscription 10 décembre 2021.

Date limite de soumission des vidéos : 11 mars 2022.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/concours-videodimath-edition-2021-2022>

* La Régionale Île-de-France de l'APMEP et l'IREM de Paris, avec le soutien de la Fondation Jacques Hadamard, vous proposent l'édition 2021- 2022 de leur concours intitulé : Fabrique tes Maths !

Le concours est ouvert aux classes et groupes d'élèves d'Île-de-France, de l'école à l'université, encadrés par un ou plusieurs enseignants, et il s'agit pour les élèves de réaliser un objet inédit pour transmettre des Mathématiques. Plus d'informations et inscriptions sur : <https://www.apmep-iledefrance.fr/Le-concours-2021-2022>

* Programme MathC2+, soutien à l'organisation de stages de mathématiques pour les collégiens et lycéens, un programme entre la SMF, le ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports, et l'association Animath.

<https://smf.emath.fr/la-smf/mathc2plus>

* Les associations *femmes et mathématiques*, Animath organisent les journées « filles, maths et informatique : une équation lumineuse » :

• 19 octobre à l'Université Clermont Auvergne

• 21 octobre à l'INSPE d'Arras

• 25 novembre à la MMI de Lyon

• 12 décembre à l'IHP, Paris

D'autres dates et lieux sont en cours d'organisation.

Informations et inscriptions sur : <https://filles-et-maths.fr/journees-filles-maths-informatique/#presentation>

* Eurêka ! Fête de la science. En 2021, la Fête de la science fête ses 30 ans.

Cette édition anniversaire se déroulera du 1er au 11 octobre en France métropolitaine et en Nouvelle-Calédonie et du 5 au 22 novembre, en Corse, dans les Outre-mer et à l'international.

<https://www.fetedelascience.fr/>

* Du 1er au 11 octobre 2021, le CNRS organise des visites insolites de laboratoires.

Deux UMR de l'INSMI participent à l'opération en 2021.

<https://www.insmi.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/des-visites-insolites-dans-des-laboratoires-de-mathematiques>

* Le CIRM (Centre international de rencontres mathématiques, Luminy) a 40 ans.

Les célébrations officielles de ce bel anniversaire se dérouleront en octobre :

<https://www.fr-cirm-math.fr/>

À cette occasion, trois expositions seront présentées :

« Sylvie Pic : art et singularités, Conversations croisées »,

« Les audaces de Sophie Germain », exposition de l'Institut Fourier,

« Regards sur les mathématiques, itinéraires méditerranéens », exposition de l'IREM d'Aix-Marseille.

<https://www.fr-cirm-math.fr/expositions.html>

Et une journée consacrée au Lycée, avec notamment un exposé d'Etienne Ghys, jeudi 14 octobre 2021 de 9 heures à 18 heures, sur inscription :

https://www.fr-cirm-math.fr/40ans.html?_se=Z29kbGV3c2tpQGfubi5qdXNzaWV1LmZy

* Cycle de conférences (SMF) "Un texte, un·e mathématicien·ne" (1T1M)

"Les graphes, un autre univers en expansion" par Emmanuel Kowalski en Nouvelle-Calédonie le 7 septembre 2021 ;

"De la pomme de Newton aux courants de gravité : un ticket gratuit vers les étoiles ?" par Emmanuel Trélat le 14 octobre à Rouen.

<https://smf.emath.fr/actualites-smf/un-texte-un-mathematicien-programme>

* La MMI, catalogue 2021-22 : <https://mmi-lyon.fr/activites/la-saison/>

* Les mathématiques du ciel : <http://ciel.mmi-lyon.fr/>

* Exposition « Emile Borel, un mathématicien au pluriel »

A l'occasion du centième anniversaire de l'entrée d'Émile Borel à l'Académie des sciences, à la bibliothèque de l'IHP (Paris 5e) du 14 septembre 2021 au 25 février 2022. Entrée libre.

<http://www.ihp.fr/fr/emile-borel>

*Jam Maths Santé à l'IHP !

Organisé par l'Institut Henri Poincaré à l'occasion de l'édition 2021 de la Fête de la Science, cet événement exceptionnel de création collective et scientifique aura lieu le vendredi 8 et le samedi 9 octobre toute la journée à l'IHP.

Plus d'informations et inscriptions : <https://indico.math.cnrs.fr/e/jam-maths-sa>

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