
Au sommaire de ce numéro

- * MATH.en.JEANS et confinement
- * Vie des ateliers
- * Congrès 2020
- * Le mot du comité d'édition
- * Université d'été
- * On nous en a parlé

MATH.en.JEANS et confinement

* Cette année MATH.en.JEANS est une année pas comme les autres, mais elle n'est pas comme les autres dans tous les domaines.

- Pas de congrès
- Pas de rencontres
- Pas d'exposés en amphi
- Pas de forum

Mais MATH.en.JEANS est toujours là !

- Pour que les ateliers puissent malgré tout communiquer sur leurs travaux
- Pour que les ateliers soient toujours plus nombreux à la rentrée
- Pour que les maths soient vivantes dans les collèges et les lycées

* 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.

*** Il est encore temps d'adhérer : l'association ne vit que par l'engagement de toutes les personnes qui s'y investissent et l'adhésion fait partie de cet engagement. Et le coronavirus n'améliore pas la situation financière difficile de l'association !**

MATH.en.JEANS a besoin de ses adhérents !

Tout le monde peut adhérer, voir : <https://www.mathenjeans.fr/adherer>

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

* Le CA de MATH.en.JEANS s'est réuni le 18 janvier dernier. Il apparaît que la situation financière de l'association devient préoccupante du fait de la baisse importante des subventions et de l'augmentation des dépenses liées aux congrès. D'où notre campagne d'adhésion et nos appels aux dons et aux idées.

* Une partie des membres du CA doit être renouvelée cette année. N'hésitez pas à candidater : secretaire@mathenjeans.fr

* La date de la prochaine AG est fixée au 13 juin 2020. Elle sera suivie du CA nouvelle mouture.

VIE DES ATELIERS

Comment faites-vous vivre votre atelier en cette période difficile ? Communiquez-nous vos idées, vos initiatives, les productions de vos élèves.

- Envoyez nous vos vidéos !
- Envoyez nous vos posters !

L'inventivité des élèves, des enseignant·es, des chercheuses et chercheurs de MATH.en.JEANS va nous étonner, c'est certain !

Nous faisons confiance aux ateliers pour trouver les moyens d'avancer leur recherche et de faire connaître leurs résultats, malgré les difficultés d'organisation et toute la charge de travail à mener chacun·e chez soi.

Aux responsables d'ateliers.

Vos élèves avaient certainement prévu de présenter un diaporama lors du congrès : celui-ci est peut-être même déjà prêt ! et pour le forum il devait déjà se préparer des posters, des grilles de jeux etc. Nous vous donnons la possibilité de les diffuser sur le site de MATH.en.JEANS. Ce sont donc des productions non nécessairement abouties, qui n'auront pas à être relues et vérifiées par le comité d'édition avant publication.

Malgré tout, pour les diaporamas, pensez, avant de les déposer sur le site (voir plus bas), à les compléter par quelques commentaires qui devaient être faits lors de l'exposé au congrès : sans ces commentaires, un tel diaporama ne sera pas compréhensible. Vous pouvez aussi signaler qu'il s'agit d'une production « de confinement ».

Voici la marche à suivre : pour les diaporamas, les posters, photos..., les responsables d'atelier déposent ces productions sur le site de la manière habituelle au format pdf. Pour cela, il faut se connecter, éditer la page du sujet puis cliquer sur « Créer un compte-rendu » (on trouve aussi la marche à suivre sur la page [publications MATH.en.JEANS](#)).

Nous les rendrons publics dès réception (dans un délai de 24h). On pourra les retrouver à l'adresse https://www.mathenjeans.fr/productions_2020 ou, dès que quelques contributions seront disponibles, sous l'onglet « sujets/publications » ou en suivant le lien sur la page d'accueil du site. Si vous voulez nous communiquer une vidéo : installez-la sur une plateforme puis procédez comme pour les autres productions ; mais au lieu de déposer un pdf, donner le lien d'incrustation dans le champ « voir aussi ».

Vous pouvez aussi créer une actualité et donner les liens qui permettent de visualiser les productions de vos élèves chercheurs/chercheuses. Vous pouvez aussi profiter de cet espace pour partager votre expérience, raconter comment vous avez pu ou non) travailler sous confinement : voir cet exemple déjà posté [MATH.en.JEANS & confinement](#).

Nous espérons que, sachant qu'ils pourront diffuser et expliquer leur travaux, vos élèves seront motivés pour poursuivre l'aventure.

Par ailleurs pour les productions « plus abouties » (articles par exemple) la procédure habituelle est toujours en place et le Comité d'Édition prêt à relire, annoter et valider ces articles. Cependant ils seront contrairement à l'habitude visibles par tous en attendant d'être validés.

On attend avec impatience et les articles (à valider par le Comité d'Édition) et ces « productions pas vraiment abouties » qui seront la preuve que MATH.en.JEANS a bien fonctionné cette année et que nos jeunes chercheurs ont été très efficaces et enthousiastes comme souvent !

* Vous avez une question concernant la vie de votre atelier MATH.en.JEANS en cette période ?

Retrouvez-nous sur twitter: @MATHenJEANS !

* Pensez à la fête de la science pour faire un événement MATH.en.JEANS chez vous !

En octobre prochain aura lieu la fête de la science, comme chaque année. Pensez à cet événement pour valoriser le travail des élèves dans votre établissement, en invitant vos jumeaux, les ateliers voisins et pourquoi pas en organisant avec vos collègues une présentation des ateliers scientifiques de votre établissement ! L'association vous soutiendra, n'hésitez pas à vous tourner vers votre coordination régionale.

CONGRÈS 2020

Le 31e congrès MATH.en.JEANS devait être en pleine effervescence actuellement, de mars à mai 2020 selon les lieux, de Montréal à Pondichéry. Mais le virus en a décidé autrement : il aura lieu en ... 2021 !

Et nous espérons y retrouver tous les ateliers 2019/2020, avec tous les nouveaux ateliers (nombreux !) 2020/2021.

LE MOT DU COMITÉ D'ÉDITION

C'est l'occasion de se lancer si vous ne l'avez pas encore fait avec votre atelier. C'est grâce à un article, une vidéo, un diaporama ... que nos jeunes chercheurs et chercheuses vont faire connaître leurs recherches et leurs résultats

En ce moment tout se fait à distance, et écrire un article au sein de l'atelier (virtuel) c'est possible... et avec son jumeau !

Envoyez-nous vos productions dès qu'elles seront prêtes !

Les membres du comité et les relectrices et relecteurs sont impatient·es de les lire.

UNIVERSITÉ D'ÉTÉ

Celle-ci était initialement prévue en octobre 2020 après les journées nationales de l'APMEP près de Bourges où ces journées auront lieu.

La situation actuelle, qui implique que les acteurs de MATH.en.JEANS vont avoir des mois de septembre et octobre très chargés, a incité le CA à reporter cette université à 2021

Cependant, pensant que MATH.enJEANS est un élément important pour les élèves qui préparent le grand oral pour le bac 2021, nous espérons organiser une journée fin juin ou en septembre 2020 sur ce thème qui était l'un des thèmes prévus pour l'UE.

ET ! vous pouvez retrouver ici <https://www.mathenjeans.fr/foire-aux-questions> la "foire aux questions" qui a été élaborée à la suite des travaux de l'UE 2019.

ON NOUS EN A PARLÉ

* **Le Grand Forum Mathématiques Vivantes** de Lyon (prévu les 13-16 mai) est reporté à une date ultérieure non précisée à ce jour. Les contenus des interventions pour les séminaires 1er et 2nd degré restent capitalisés sur le site du GFMV et s'adapteront si besoin au nouveau contexte. Un bandeau inséré sur le site mentionnera le report.

<http://gfmv.enseigne.ac-lyon.fr/index.html>

* **ICME 14** (Shanghai, Chine) 14e congrès international sur l'enseignement des mathématiques (International Congress on Mathematical Education) : le congrès qui devait se tenir du 12-19 juillet 2020 est reporté à l'été 2021.

<https://www.mathunion.org/icmi/news-and-events/2020-03-13/icme-14-postponed-2021>

* **Matlesressources** : Ce projet vise à réunir et partager des ressources en mathématiques et informatique sélectionnées pour leur qualité. Il fonctionne comme un journal scientifique, collaboratif, en accès libre. Retrouvez plus d'informations concernant les contenus sur <http://paestel.fr/matlesressources/>

* **Résultats du concours videomaths** : en cette période un peu compliquée, changez-vous un peu les idées en allant regarder les résultats que le concours videodimath vient de publier. Vous pouvez voir les video primées ici :

<https://audimath.math.cnrs.fr/videodimath/resultats20.html>

et la *playlist* avec les coups de cœur du jury ici :

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLXEEiAfB74MfchhfH-VKLy6CnbD9XKev5>

Il s'agit de video réalisées par des classes de collège et de lycée.

Cela en plus peut donner des idées à nos chercheuses et chercheurs MATH.en.JEANS pour faire découvrir leur année MATH.en.JEANS

* **Animath lance Parlons maths** : Le principe ? Les mathématiques s'invitent chez vous ! Retrouvez des étudiant.e.s et chercheur.e.s en direct plusieurs heures chaque jour, qui vous proposent de découvrir les mathématiques !

Parlons maths est une chaîne Twitch qui diffuse en direct des contenus mathématiques à destination des élèves de collège et lycée, mais aussi du grand public. Les animateurs se relaient pour proposer des contenus originaux et interagir avec les internautes.

Retrouvez le programme sur <https://parlons-maths.fr/> et retrouvez des exposés sur des sujets très variés, des mathématicien.ne.s célèbres, différentes applications des mathématiques, des tours de magie, des énigmes corrigées, des présentations de problèmes ouverts, etc.

* **Le CIJM nous communique ce qui suit à propos du Salon Culture et Jeux**

Mathématiques prévu place Saint Sulpice à Paris du 28 au 31 mai 2020 :

Le temps avance et il est clair que les conditions actuelles ne permettent pas une organisation optimale du Prix André Parent. Personne ne peut dire jusqu'à quand nous serons en confinement.

Nous avons donc décidé, avec l'accord du Bureau, de remplacer cette année le **Prix André Parent** par un **Espace André Parent**. L'idée, c'est qu'il n'y ait pas de compétition, mais que des classes qui auraient préparé quelque chose pourraient venir le présenter au salon, sur le stand nommé Espace André Parent, après inscription et validation du contenu.

Pour des raisons au moins aussi évidentes, il est clair que la compétition « **Coupe Euromath**, ne pourra pas être organisée. Nous vous proposons, pour que l'idée Euromath soit encore présente sur le salon d'organiser : **sur l'espace rencontre du Salon**, le samedi matin, un moment ludique pour le public « **Venez jouer à Euromath** » (ou un autre titre à trouver). Nous organiserions des jeux avec le public ... durée une heure environ.

D'autre part, dans cette période bouleversée, nous vous rappelons la possibilité d'accéder à de nombreuses énigmes ludiques grâce à nos Livrets jeux sur le site du CIJM : <https://www.cijm.org/salon/espace-enseignants/133-livrets-jeux-du-salon-culture-et-jeux-mathematiques>

C'est une chance à saisir pour les ateliers intéressés qui voudraient venir présenter leurs travaux sur le stand Espace André Parent du Salon.

* Par ailleurs, si ce **Salon Culture et Jeux Mathématiques** a lieu (voir son site <http://salon-math.fr>), MATH.en.JEANS y aura un stand et tous les ateliers qui le désirent pourront venir présenter leurs recherches : nous établirons un planning si comme nous l'espérons, de nombreux ateliers veulent profiter de ce stand.

* **Maths au collège au Palais de la découverte**. En 2007, pour cause de grippe aviaire, le CNDP avait eu des financements spéciaux pour réaliser des films pour la télévision scolaire : 15 jours de diffusion en cas de pandémie et de confinement des élèves chez eux. Pierre Audin, alors médiateur scientifique en mathématiques, a tourné 16 films pour le collège et pour le lycée. Certains sont remis en ligne aujourd'hui sur le site du Palais :

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLWi7PxyAMEOWuwh56m4OUK8Tmunj3h6S>

* **Kangourou des mathématiques 2020**

Pour que les élèves francophones continuent à prendre du plaisir aux mathématiques et/ou à étudier

malgré l'épidémie, le Kangourou des mathématiques met en ligne jeux, tests, questions, exposés, animations, ...

<http://www2.mathkang.org/default.html>

ÉCRIRE À MeJInfo

* Pour nous informer sur :

- les événements auxquels votre atelier participe
- des articles de presse, émissions, où il est question de MATH.en.JEANS ...
- des actualités pour la rubrique « On nous en a parlé »

Bref, pour alimenter cette lettre d'information : mejinfo@mathenjeans.fr

* Pour toute autre demande : création d'un atelier, établissement du budget, recherche de subventions, de partenaires (jumelage, chercheur·e), etc., allez sur le site de MATH.en.JEANS ou contactez votre coordination locale : <http://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