

MeJInfo - Numéro 48

novembre 2022

AU SOMMAIRE DE CE NUMÉRO

- * Actualité de l'association
 - * Vie des ateliers
 - * Congrès 2023
 - * On nous en a parlé
-

ACTUALITÉS DE L'ASSOCIATION

- * Site. Pour simplifier la tâche des responsables d'atelier et aussi celle des bénévoles (coordinateurs régionaux, organisateurs de congrès, administrateurs, etc.), une refonte du site de MATH.en.JEANS est en cours. Les responsables d'atelier ont maintenant un « tableau de bord » où toutes les actions qu'ils doivent exécuter (inscription, jumelage, congrès...) sont indiquées et, nous l'espérons, plus faciles à faire.
 - * Avis de recherche : des parrains, des marraines pour MATH.en.JEANS. MATH.en.JEANS recherche des hommes et des femmes connus du grand public, qui sans être spécialistes de mathématiques, sont sensibles à la question de la diffusion de la culture mathématique. Thomas Pesquet ? Sophie Adenot ? Qui d'autre ? Si vous avez des idées et **surtout** des contacts, des adresses où leur écrire, prévenez Anne : congres@mathenjeans.fr
-

VIE DES ATELIERS

- * Les inscriptions au 34e congrès MATH.en.JEANS sont ouvertes jusqu'au 18 décembre 2022.
- * Une subvention de la Fondation Total Énergies va permettre à MATH.en.JEANS d'aider les ateliers en REP, REP+, zone isolée ou rurale (congrès, séminaires, hébergements). Rendez vous pour les responsables d'atelier sur leur tableau de bord, onglet « inscription au congrès », rubrique « financement »
- * Financer son atelier MATH.en.JEANS : le vadémecum est téléchargeable ici.
- * Cette année, MATH.en.JEANS compte sur la reprise de plus de 230 ateliers avec un taux de jumelage d'environ 28%. C'est avec plaisir de voir naître des jumelages entre établissements d'une même région mais aussi des jumelages avec des établissements internationaux. Pour la richesse qu'il apporte à la vie d'un atelier, renforcer cet aspect du projet MATH.en.JEANS est une des priorités de l'association.
- * Première rencontre MATH.en.JEANS de l'année au Liban entre les chercheurs en herbe et quatre professeurs-chercheurs de l'Université américaine de Beyrouth pour la présentation des sujets. Après ces beaux moments d'échanges, les élèves sont prêts à se lancer dans 6 mois de recherche avant le mini-congrès prévu en mai 2023.
- * MeJ en Famille
Pour sa deuxième année « MATH.en.JEANS en Famille », s'exporte en Allauch dans les Bouches-du-Rhône. En novembre, 6 sujets ont été présentés à une vingtaine de personnes par Julien Cassaigne, chercheur de l'atelier, et Sebastien Simao, enseignant responsable de l'atelier.

Donner une autre image des mathématiques fait partie des missions de MeJ, auprès des élèves mais aussi de leur entourage.

Pour cette version grand public, les bénévoles MATH.en.JEANS ont choisi de proposer des sujets autour de jeux à stratégie gagnante.

* Le [projet ERASMUS MaSuD](#), qui englobe 4 partenaires MATH.en.JEANS : Alès, Satu-Mare (Roumanie), Cluj (Roumanie) et Pertuis, a participé à la conférence en ligne [SCIENTIX](#). Cette conférence, organisée par *European Schoolnet*, est l'un des principaux événements de mise en réseau de l'enseignement scientifique en Europe. Avec 2 000 participants, l'objectif de la conférence est de fournir un aperçu des défis et des opportunités de l'enseignement des sciences en Europe et de mettre en évidence le potentiel et les possibilités que la communauté Scientix peut apporter.

La conférence Scientix est également une occasion unique d'en savoir plus sur les différents projets d'enseignement des STEM en Europe, d'approfondir les liens, de générer de nouvelles idées et d'inciter les éducateurs scientifiques à stimuler la créativité et l'enthousiasme pour l'enseignement des STEM et à partager leur expertise, leurs connaissances et leurs meilleures pratiques.

CONGRES 2023

Le 34e congrès MATH.en.JEANS se tiendra de mars à juin 2023 dans 10 villes en France et à l'étranger.

Parmi les premières villes d'accueil, nous comptons :

- Potsdam, du 27 au 29 mars 2023
- Valenciennes, du 27 au 29 mars 2023
- Orléans, les 31 mars et 1er avril 2023
- Pau (dates à venir)
- Nice, les 6 et 7 avril 2023
- Saclay, les 14 et 15 avril 2023
- Toulouse, les 13 et 14 avril 2023
- New-York, du 28 au 30 avril 2023
- Mulhouse, du 25 au 27 mai 2023
- Grenoble, les 1 et 2 juin 2023

Des journées MATH.en.JEANS seront également organisées à Dijon et au Liban en mai.

Les pages congrès sont en ligne : www.mathenjeans.fr/Congres2023

ON NOUS EN A PARLÉ

* Les prochaines Journées « Filles, Maths et Informatique : une équation lumineuse » auront lieu les :

- Jeudi 1er décembre 2022, Marseille
- mercredi 7 décembre 2022, Grenoble
- jeudi 8 décembre 2022, Limoges
- jeudi 8 décembre 2022, Pau
- Mardi 13 décembre 2022, Tours
- jeudi 15 décembre 2022, Paris
- Lundi 23 janvier, Lorient

- jeudi 26 janvier 2023, Paris
- Pour les inscriptions et en savoir plus, voir le site : <https://filles-et-maths.fr/jfmi/>

* Speed-meetings en ligne : organisés par *femmes et mathématiques* tous les premiers mercredis du mois, d'octobre à mai, de 17h à 18h30, pour les lycéennes de la Seconde à la Terminale.
<https://filles-et-maths.fr/speed-meetings-en-ligne-2/>

* Activités de l'association Science Ouverte
<https://scienceouverte.fr/>

* Fermat Science (Région Occitanie) : en raison des travaux de la Maison de Fermat, l'association Fermat Science ne peut pas accueillir les établissements scolaires quotidiennement mais continue ses activités.
<https://www.fermat-science.com/>

* Programme MathC2+ pour promouvoir la diversité et l'excellence des jeunes en mathématiques à travers la France. Le programme apporte son soutien à l'organisation de stages de mathématiques pour les collégien·ne·s et lycéen·ne·s (4e à Terminale), en dehors du temps scolaire (programme porté par la SMF, le ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports, et l'association Animath, sous le parrainage du Collège de France)
<https://smf.emath.fr/la-smf/mathc2plus>

* Un calendrier de l'Avent spécial Terminales (spécialité Maths et Expertes). Une énigme par jour jusqu'au 24, à déguster comme du chocolat, sans modération !
<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/enseignement/activites-pedagogiques/calendrier-d-avant-vacances-de-noel-en-terminale-1473479.kjsp?RH=MATH>

* Mathématiques, pour que tous les élèves comptent (et plus encore !). Comment faire progresser les élèves français ? Comment en finir avec les nombreux préjugés sur la discipline ? Une émission de France Culture du 21/11/2022
https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/etre-et-savoir/mathematiques-pour-que-tous-les-eleves-comptent-et-plus-encore-5377848?at_medium=newsletter&at_campaign=culture_quoti_edito&at_chaine=france_culture&at_date=2022-11-22&at_position=9

* Le concours « Bulles au carré » 12e édition sur le thème « Maths et énergie » (19 novembre), date limite d'envoi : 13 mars 2023, modalités sur
<https://images.math.cnrs.fr/Bulles-au-carre-Maths-et-Energie-A-vos-crayons.html>

* « Moi Informaticienne - Moi Mathématicienne » action de l'université de Bordeaux, 6-10 février 2023, à destination des élèves filles volontaires de 3ème et de 2nde.
<https://math-interactions.u-bordeaux.fr/Nos-projets-evenements/Moi-Informaticienne-Moi-Mathematicienne>

* Les Cigales, vacances mathématiques, autour des mathématiques et de l'informatique pour une vingtaine de lycéennes dont la moitié de la région PACA. Deux éditions auront lieu pendant les vacances scolaires de la Toussaint, du lundi 31 octobre au vendredi 4 novembre 2022, et de Pâques, du lundi 17 au vendredi 21 avril 2023. Le séjour est gratuit et se déroule au CIRM, campus de Luminy à Marseille. Les inscriptions sont terminées pour les deux sessions.
<https://www.fr-cirm-math.fr/lescigales.html>

* Le Kangourou des mathématiques entre dans sa 33e année, l'édition Kangourou 2023 aura lieu le jeudi 16 mars 2023.
http://www.mathkang.org/gazette/k2022/nA/Gazette_du_Kangourou.html
la Gazette du kangourou 2023, n°3 (novembre 2022)

http://www.mathkang.org/gazette/n3/Gazette_du_Kangourou.html

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