

BGV *Bulletin Grande* *Vitesse*

N° 232 octobre 2023

ISSN 0296 - 533X (imprimé) - ISSN 2606-0345 (en ligne)



Éditorial

La mort de la formation

Un des coups de tonnerre du début de l'année scolaire, pour tous les acteurs de l'Éducation nationale, concerne la formation continue : à terme, toutes les actions de formation des enseignants devront désormais être organisées hors du temps de face à face pédagogique. Les conséquences de cette annonce sont désastreuses à différents niveaux.

[Lire l'éditorial](#)

Vie de l'association



Les mercredis de l'APMEP

Le mercredi 29 novembre, Sandrine Lemaire et Christine Monnoir présenteront leur article **Foot-thèque** (qui mélange maths et EPS) publié dans le [Au Fil des Maths n° 549](#). Vous pouvez également retrouver sur le site l'ensemble des présentations des interventions de cette année.

[Pour en savoir +](#)



Appel à article

Au fil des maths

Envoyez vos articles avant le 30 octobre 2023, qu'ils soient ou non en lien avec le fil rouge du n°551 : « Maths en 3D » et du n°552 : « Automat(h)ismes »

[Pour en savoir +](#)



Nous soutenir !

Comme chaque année, grâce au travail des bénévoles de l'association en particulier le pôle numérique et le responsable adhésion, la campagne d'adhésion 2024 est ouverte.

Alors n'attendez plus pour adhérer, ré-adhérer, faire un don, faire abonner votre établissement.

L'APMEP ne vit que des cotisations de ses adhérents, des ventes de ses brochures et des droits de reproduction.

[Pour en savoir +](#)

En ce début d'année, pensez à mettre à jour vos informations en vous connectant sur le site de l'APMEP. (changement d'établissement, changement d'adresse, ...)

Dans quelques jours, les JN à Rennes ...

Maths en l'R



Les prochaines Journées Nationales se dérouleront à Rennes du samedi 21 octobre au mardi 24 octobre 2023.

Les inscriptions en ligne ne seront plus possibles après le samedi 14 octobre. Si jamais vous souhaitez venir et que vous n'avez pas pu vous inscrire, il sera toujours possible de le faire directement sur les lieux des Journées Nationales.

L'R de rien, l'équipe organisatrice a souhaité que ces Journées soient une vraie **bouffée d'R**. Que ce soit votre **baptême de l'R**, ou une belle habitude, ces journées ne **manqueront pas d'R** pour vous **satisf - R !**

L'équipe organisatrice vous attend de pied ferme, et ce ne sont pas des **paroles en l'R !**

[Pour en savoir +](#)

L'APMEP et l'actualité

Filles, maths, sciences : impasse, impairs et manques



Le nouveau baccalauréat vient de passer sa troisième année. Censé diversifier les profils des élèves pour faciliter leur entrée dans les études supérieures et le monde du travail, le nouveau lycée produit des résultats dont la cohérence interroge : le nombre des bacheliers préparés pour des études de sciences a été réduit de moitié.

[Pour en savoir +](#)

Math-média avec l'APMEP



La Présidente de l'association a été beaucoup sollicitée par les médias en ce début d'année. Vous pouvez retrouver un certain nombre de ses participations dans la rubrique Math-média du site de l'APMEP.

[Pour en savoir +](#)

Les adhérents

Hommage à Pierre-Henri Bonnet

Pierre-Henri BONNET nous a quittés le 13 avril dernier. Il a été un membre très actif de la Régionale Nice-Corse de l'APMEP.

Il était passionné par les mathématiques ainsi qu'en témoigne sa bibliothèque abondante.

Vous pouvez retrouver des témoignages de ses anciens collègues dans l'article.

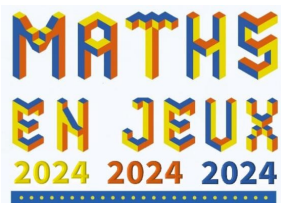
La vie des Régionales



Ile-de-France

La Journée de la Régionale se déroulera le **samedi 18 novembre 2023** à l'Institut Henri Poincaré. À cette occasion, nous accueillerons Gilles Dowek pour une conférence sur l'Intelligence Artificielle.

Pour en savoir +



Le concours 2023 - 2024 de la Régionale APMEP et Irem de Paris aura pour thème Maths en Jeux 2024. 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 enseignant-e-s, et nous attendons des élèves imaginent et réalisent un jeu.

Pour en savoir +



Haute-Normandie

"Objectif JN24", la lettre de rentrée de la Régionale est placée sous le signe de la préparation des Journées Nationales qui auront lieu au Havre en 2024.

Pour en savoir +



Poitou-Charentes

Comme chaque année, la Régionale organise son traditionnel rallye qui a pour thème cette année : Maths & sports.

En piste pour la préparation !

- Un sport ou un domaine sportif a été choisi pour chaque niveau :
le handball pour les CM, 6ème et 5ème,
- les épreuves combinées d'athlétisme pour les 4ème, 3ème et 2nde pro,
- les lancers en athlétisme pour les 2nde.

Pour en savoir +

La douzième Journée de la Régionale Poitou-Charentes de l'APMEP qui devait se dérouler le 18 octobre 2023 au lycée Merleau-Ponty à Rochefort est annulée. Des contraintes administratives trop nombreuses nous contraignent à ce choix. Les collègues qui voulaient participer à cette journée, que nous avons soigneusement préparée, voudront bien nous excuser.



Aix-Marseille

Projet ERASMUS MaSuD (KA229), associe les mathématiques et l'environnement.

Pour en savoir +

Actualités institutionnelles

Calendrier des examens

Le calendrier des examens (DNB, CAP et Baccalauréat) est paru au BO jeudi 28 septembre. Les épreuves de spécialités de terminale ont été décalées à fin juin

comme nous le demandions. Leur contenu portera sur l'intégralité des programmes d'enseignement. Cela a été précisé dans un message du ministre envoyé par mail aux professeurs de lycée. L'épreuve du Grand Oral a été modifiée, avec suppression de la dernière partie de l'épreuve concernant l'orientation et, la possibilité pour les élèves, durant la seconde partie, d'utiliser un tableau ; ce qui correspond également à une autre de nos demandes. Cependant, avec la modification du calendrier, la question de la préparation de cette dernière épreuve est encore plus saillante et demanderait plus que jamais un horaire dédié.

Pour en savoir +



CONSEIL
SCIENTIFIQUE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE

Note d'alerte du CSEN

Une inquiétante mécompréhension des nombres et surtout des fractions à l'entrée en sixième. Le CSEN nous alerte.

Pour en savoir +

Partenaires

La grande aventure des maths



***Qui a inventé les probabilités ?
D'où vient le mot « algèbre » ? Tu
veux comprendre les maths et
leur application concrète dans la
vie quotidienne ? ...***

Vous trouverez ces questions dans l'ensemble des dix épisodes déjà en ligne sur Lumni. N'hésitez pas à l'utiliser en classe.

Pour en savoir +

Prix Tangente des lycéens 2024



La neuvième édition du prix Tangente des lycéens est lancée ! Pour amener un autre regard sur les mathématiques, pour combattre les étiquettes "scientifiques" contre "littéraires", pour échanger ensemble, organisez le vote dans votre lycée.

Pour en savoir +

"Nous, formateurs, ne formerons plus ..."

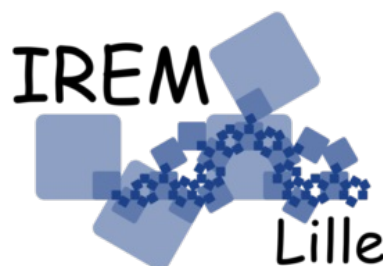


Une pétition a été lancée au sujet de la formation continue. Si vous vous sentez concerné, n'hésitez pas à la signer et relayer.

Pour en savoir +

VidéoDiMath

L'IREM de Lille est en danger



L'Université de Lille refuse depuis trop longtemps de comprendre le rôle indispensable des universitaires dans les réflexions et actions menées par



Le concours de vidéos VideoDiMath est à destination des collèges et lycées. Il est proposé par VideoDiMath, projet vidéo d'AuDiMATH, avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 15 décembre 2023.

Pour en savoir +

l'IREM de Lille. Les conditions d'exercice se sont particulièrement détériorées ces dernières années au point que l'assemblée générale extraordinaire réunie le 22 septembre 2023 a voté la suspension des activités de l'institut. Vous pouvez, si vous le souhaitez, soutenir les efforts menés pour garder actif et productif l'IREM de Lille en envoyant un message de soutien à irem@univ-lille.fr, en signant, en relayant la pétition mise en ligne au printemps dernier : <https://chnng.it/fjbgnLQX>

Pour en savoir +

Formation de l'ifé



Cette année, en ce qui concerne les mathématiques, l'ifé propose un stage "Explicitation et résolution de problèmes en mathématiques : une équation impossible ?".

Pour en savoir +

Enquête sur les compétitions de mathématiques



Dans le cadre d'un projet de recherche portant sur le périscolaire mathématique en France, l'équipe de la Chaire de Sociologie du Travail Créateur du Collège de France réalise une enquête sur les pratiques et les attitudes des professeurs de mathématiques vis-à-vis des compétitions de mathématiques. Le questionnaire ci-dessous est adressé aux enseignant.e.s en mathématiques du secondaire pour les besoins de cette étude.

Ce questionnaire demande entre 15 et 30 minutes pour être rempli. Il est possible d'y répondre sur ordinateur, sur portable et sur tablette.

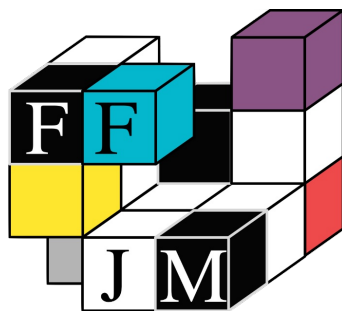
Le questionnaire est anonyme et l'équipe veillera en particulier à ce qu'il ne soit pas possible d'identifier les répondant.e.s dans toute publication qui pourrait en être issue. Les données recueillies sont strictement confidentielles et ne seront accessibles qu'aux membres de l'équipe prenant part à cette recherche.

Les résultats de l'enquête vous seront partagés. L'objectif de ce travail est strictement scientifique, et sollicite votre coopération dans cet esprit, afin que des connaissances nouvelles puissent être produites.

Pour en savoir +

38ème championnat international de jeux mathématiques et logiques.

Compétition européenne de statistiques



La Fédération Française de Jeux Mathématiques (FFJM) lance la 38^e édition du championnat international de jeux mathématiques et logiques. Ce championnat a pour ambition de développer le goût des mathématiques le plus largement possible parmi les jeunes, garçons et filles, grâce à une approche ludique. Le championnat se place sous le parrainage d'Hugo Duminil Copin, médaille Fields 2022.

[Pour en savoir +](#)

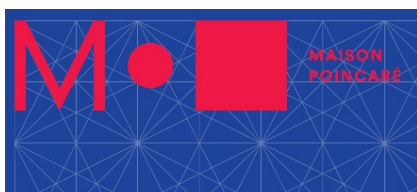


La compétition européenne de statistiques donne l'occasion aux participants des écoles françaises de se confronter à ceux de 19 autres pays, tout en renforçant leur culture statistique. Les épreuves leur permettent de :

- manier et analyser des données officielles fiables,
- réviser et consolider des concepts statistiques et mathématiques,
- travailler en équipe et se préparer au Grand oral du baccalauréat.

[Pour en savoir +](#)

Musée - Maison Poincaré



La Maison Poincaré, le lieu où les maths prennent vie, a ouvert ses portes le samedi 30 septembre 2023 !

Ce nouvel espace d'expositions et d'échanges au sein de l'Institut Henri Poincaré (CNRS & Sorbonne Université) est ouvert à tous et toutes. Il est dédié aux mathématiques et à leurs interactions.

Venez comprendre la démarche des chercheurs et chercheuses d'aujourd'hui et partez à l'exploration de l'histoire des mathématiques à travers les cultures et les arts.

[Pour en savoir +](#)



Master de didactique

La Faculté de sciences de l'université d'Aix Marseille propose un parcours de master(M2) didactique des mathématiques intégré au master "mathématiques et applications des mathématiques". La durée de ce M2 en télé-enseignement est de deux ans car il est destiné essentiellement à des professionnels (enseignants ou autres).

Une nouvelle formation débute en

Concours RMT



Vous pouvez retrouver sur le site de l'APMEP les informations sur le Rallye Mathématique Transalpin et en particulier la publication des lauréats de la 30^{ème} édition.

[Pour en savoir +](#)

septembre 2023 car nous ouvrons le parcours tous les deux ans. Les cours ont lieu tous les mercredis après-midi (13h-19h) à distance. Pour plus d'informations, vous pouvez contacter teresa.dos-reis-assude@univ-amu.fr.



Les actes du colloque "Géométries d'hier à demain" organisé par la commission inter-IREM "épistémologie et histoire des mathématiques" sont maintenant accessibles.

Pour en savoir +

Ressources et publications

Du nouveau sur les fichiers ÉVARISTE

« Des problèmes dans nos classes » est une nouvelle rubrique de notre revue Au Fil Des Maths dans la partie Récréations. Ce sont des problèmes accessibles à nos élèves du primaire et du secondaire.

L'apparition de cette nouvelle rubrique est l'occasion de rappeler l'existence des brochures ÉVARISTE de l'APMEP. Chacun des deux tomes du Fichier ÉVARISTE pour le collège propose 120 problèmes pour les benjamins (6^{ème}-5^{ème}) et 120 pour les cadets (4^{ème}-3^{ème}), soit 480 problèmes tirés de différents rallyes et tournois mathématiques avec des index sur les compétences, les domaines et les notions. De la même manière, le fichier ÉVARISTE-École propose 60 problèmes pour le cycle 2 et 120 problèmes pour le cycle 3.

Aussi l'APMEP propose-t-elle maintenant chacune des trois brochures Évariste (T1, T2 et École) à moitié prix, soit 5 € prix public et 3,50 € prix adhérent.



Pour en savoir +

Trois nouveaux dossiers JEUX de l'APMEP dans la librairie

Ces dossiers sont extraits de la brochure JEUX 9.

Avec ces trois dossiers, toutes les activités de la brochure JEUX 9 sont maintenant disponibles dans la librairie, payantes ou gratuites.

La brochure JEUX 9 papier est quasiment épuisée, ne tardez pas à l'acheter, ce qui revient bien moins cher que l'ensemble des dossiers.



Logigrammes et Neuf carrés

(Dossier n° 3156 - 3 €)



Curviri, loto, des aires à explorer

(Dossier n° 3158 - 5 €)



Des constructions géométriques

(Dossier n° 3160 - Gratuit)

Pour en savoir +

MathémaTICE

MathémaTICE n°87 (novembre 2023)

Pour en savoir +

CHANTIERS

de Pédagogie Mathématique

Le n°198 des Chantiers de Pédagogie Mathématique de la Régionale d'Ile-de-France vient tout juste d'être publié. N'hésitez pas à le lire !

Pour en savoir +



Le Petit Vert n°155 est sorti. Allez vite découvrir le dernier numéro du Petit Vert ! Vous y retrouverez de nombreux articles d'activités dans les classes, de jeux, ...

Pour en savoir +



Tangente HS 87
Les inégalités

Tangente 213
L'art de dénombrer



La gazette du kangourou 2024 n°2. Vous pourrez retrouver l'ensemble des publications du Kangourou lors des Journées de l'APMEP sur son stand.

Pour en savoir +

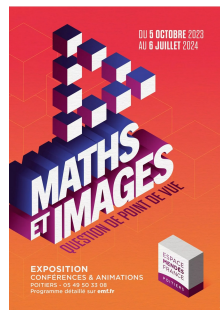
La revue tangente propose un tarif spécial aux adhérents de l'APMEP, en indiquant votre numéro d'adhérent APMEP dans les commentaires au moment de votre abonnement. Vous pourrez retrouver l'ensemble des publications de Tangente lors des Journées de l'APMEP sur leur stand.

Pour en savoir +



Pour en savoir +

Congrès, colloque et manifestations



Du 5 octobre 2023 au 6 juillet 2024 à l'Espace Mendès France de Poitiers, une très belle exposition sur « *Maths et images. Question de point de vue* » est présente.

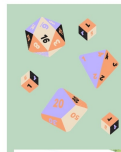
Pour en savoir +

Pop Math est un projet à but non lucratif du Comité de sensibilisation du public de la Société mathématique européenne. L'objectif de Pop Math est de rassembler tous les événements **POP**ulaires sur les **MATH**ématiques en Europe sur une seule carte.

Pour en savoir +



5^e Salon Culture Jeux & MATHÉMATIQUES



Du 23 au 26 mai 2024



PLACE SAINT SULPICE
75006 Paris
Gratuit, accès libre
Dès 3 ans
Plus d'info sur salon-math.fr



Salon de la Culture et des Jeux mathématiques se déroulera place Saint-Sulpice à Paris VI du 23 au 26 mai 2024.

Directrice de la publication : Claire Piolti-Lamorthe

Responsable éditorial : Sébastien Planchenault

Mise en page : Sébastien Planchenault

Dépôt légal : à parution

Édité par l'Association des Professeurs de Mathématiques de l'Enseignement Public (APMEP),

26 rue Duméril, 75013 Paris.

APMEP



Ce message a été adressé à {{contact.EMAIL}}

Vous avez reçu ce message car vous êtes abonné à notre infolettre.

[Se désinscrire](#)