

LETTRE DE L'INSPECTION N°3

Spéciale « semaine des mathématiques »

Informations institutionnelles

Nous profitons de cette lettre spéciale « Semaine des mathématiques » pour vous communiquer quelques informations concernant les nouveaux programmes :

- Les nouveaux programmes de cycle 4 et de lycée de mathématiques ont été votés en conseil supérieur de l'éducation début février.
- Leur mise en œuvre aura lieu de façon échelonnée en cycle 4 : rentrée scolaire 26 pour la 5^e, rentrée scolaire 27 pour la 4^e, rentrée scolaire 28 pour la 3^e. Des visios concernant celui de 5^{ème} vous seront proposées en mai/juin.
- Pour le lycée, les nouveaux programmes de seconde et de premières seront mis en place à la rentrée prochaine et les aménagements en terminale à la rentrée suivante.

Semaine des mathématiques 2026

La semaine des mathématiques 2026 aura lieu du **samedi 14 au mercredi 25 mars 2026**.

Cette année, le thème "Égalités" permet d'aborder les mathématiques comme une discipline qui structure la pensée rationnelle, développe un sens profond de la justice et de l'équité, analyse ou corrige les biais. Derrière le symbole « = » se cache une invitation à réfléchir à l'équilibre, à la comparaison, mais aussi à formuler un résultat, une définition, une mise en relation, et à rechercher des solutions partagées.

Ce thème offre aussi l'occasion de mettre en lumière l'égalité des chances dans l'accès aux savoirs scientifiques. En particulier, il incite à encourager la mixité sociale et la parité filles-garçons dans les parcours scientifiques et à lutter contre les stéréotypes qui freinent encore trop souvent certaines vocations.

D'une manière générale, la Semaine des mathématiques a pour objectif d'offrir à tous, une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques. Elle s'attache à sensibiliser le grand public à l'aspect culturel des mathématiques en montrant le rôle essentiel qu'elles jouent dans l'histoire de l'humanité, notamment du point de vue de la compréhension scientifique du monde.

Actions à destination des élèves

Nous savons que vous proposez de nombreuses manifestations dans vos établissements. Nous vous remercions de décrire rapidement vos éventuels projets sur le [questionnaire suivant](#) qui nous permet de recenser et de valoriser localement les actions conduites.

Actions à destination des enseignants

Depuis trois ans maintenant, l'inspection pédagogique régionale organise tout au long de la semaine des mathématiques, **des actions à destination des enseignants** de l'académie.

Du samedi 14 au mercredi 25 mars, vous pourrez donc participer à une série d'activités et de conférences qui démontreront comment les mathématiques s'intègrent dans notre quotidien et notre environnement.

- Cette année, Séverine Fleury, professeure formatrice académique, vous propose [des énigmes liées à des égalités](#) à travailler dans vos classes. Dans ce fichier, vous trouverez :
 - Trois diaporamas (cycle 3/cycle 4/lycée) présentant une énigme par jour pendant quatre jours. Chaque énigme permet de trouver un chiffre.
 - Trois fichiers html correspondants pour valider les réponses et ouvrir le cadenas à quatre chiffres.



Deux possibilités s'offrent alors à vous : soit vous résolvez une énigme par jour avec vos élèves et testez le chiffre trouvé, soit vous résolvez une énigme par jour et testez les quatre chiffres le quatrième jour.

Dans les deux cas, les élèves doivent se mettre d'accord sur le chiffre trouvé. Une occasion de travailler l'oral !

- Vous pourrez aussi assister à une visio-conférence intitulée « Les inégalités femmes/hommes au regard des données de la statistique publique » et présentée par Antonin Bretel, directeur régional adjoint de l'INSEE pour la région AURA, le **mercredi 25 mars à 16h**, grâce à [ce lien](#). Monsieur Bretel mobilisera pour ce faire, différentes sources : recensement de la population, données fiscales pour aborder la pauvreté, base tous salariés pour les revenus, le répertoire des élus pour la parité dans la vie politique, etc.
- Une autre visioconférence vous sera aussi proposée cette année par Valérie Douce-Boularand et Séverine Fleury, toutes deux professeures formatrices académiques. Elles exploreront avec vous le symbole « = », de son origine à son utilisation en informatique en passant par les programmes. Venez nombreux le **mardi 17 mars à 18h**, sur [ce lien](#) !
- Enfin, la Semaine des Mathématiques coïncide avec celle de l'Éducation Financière, qui aura lieu, elle, du 16 au 22 mars 2026. A cette occasion, et dans le cadre des 10 ans de l'EDUCFI en France, les corps d'inspection du second degré organisent un séminaire le **vendredi 20 mars** au Lycée Marie Laurencin de RIOM en lien avec la Banque de France. Vous en trouverez le programme dans les documents joints à ce message. Pour ce séminaire, 25 places sont réservées aux enseignants de collège impliqués et accessibles sur inscription par le biais du lien ci-contre : <https://edurl.fr/EDUCFI2026> . N'hésitez pas à vous inscrire pour cette journée, la date limite est posée au 10 mars prochain.

Action à destination du grand public

Comme chaque année, le musée Lecoq ouvre spécialement ses portes à l'occasion de la soirée des mathématiques pour le temps d'une soirée en famille (à partir de 5 ans). Cette année, vous pourrez découvrir des ateliers et des jeux mathématiques le **samedi 21 mars de 18h à 22h**. L'entrée est gratuite. Le programme est le suivant :

[Balades cryptographiques](#) - À partir de 10 ans

À travers des énigmes ludiques, une initiation à la cryptographie pour découvrir le fonctionnement de cette discipline fascinante.

[La machine à calculer de Blaise Pascal](#) - À partir de 6 ans - Quatre séances à partir de 18h15.

Venez découvrir son histoire, son fonctionnement et ses secrets...

[Musique et mathématiques](#) - À partir de 15 ans - Quatre séances à partir de 18h15.

Se doute-t-on que l'accordage d'un instrument musical à clavier cache des mathématiques ?

Venez découvrir la science musicale à travers l'exemple d'un instrument ancien, l'épinette.

[Tracer des lettres avec les courbes de Bézier](#) - À partir de 8 ans

L'algorithme de Casteljau, cela ne vous dit rien ? Pourtant, vous allez pouvoir l'utiliser pour découvrir un texte secret ! Curieux.se ?

[Arroser son jardin avec des maths](#) - À partir de 14 ans

Quand on aime les maths, on les voit partout ! Même arroser un jardin devient une occasion de raisonner. Des élèves d'un atelier « math.en.jeans » vous proposent de réfléchir sur un problème d'arrosage d'un jardin abandonné.

[La géométrie à portée de main](#) - À partir de 7 ans

Et si la géométrie se découvrait avec les mains autant qu'avec la tête ? Venez toucher, déplacer, assembler et observer les formes pour mieux comprendre les principes mathématiques qui les gouvernent.

Olympiades de mathématiques

L'épreuve des Olympiades de mathématiques a lieu une fois par an pendant la semaine des mathématiques. Son objectif est d'aborder les problèmes mathématiques sous un angle différent et de mettre en évidence les liens entre les mathématiques et les autres sciences. Cette année, les épreuves seront accessibles non seulement aux lycéens volontaires de première générale (spécialistes ou non) et technologique, mais aussi aux élèves de quatrième.

L'épreuve des olympiades de la classe de quatrième a lieu le **mardi 24 mars**. Celles de la classe de première a, quant à elle, lieu le **mercredi 18 mars**. La correction de ces épreuves aura lieu le jeudi 23 avril et vous serez informés du résultat de vos élèves dans les jours qui suivent.



Finale académique Eloquensciences

Pour la quatrième année consécutive, le collège Blaise Pascal de Saint-Flour accueille la finale académique du concours Eloquensciences. Le concours Eloquensciences, organisé par l'association [Les Maths en Scène](#), promeut l'explicitation orale de résultats mathématiques, l'éloquence et le débat scientifique. L'an passé, c'est un élève du lycée Virlogeux de Riom qui s'est illustré en remportant le prix « Coup de cœur » du concours. Cette année, 37 élèves présenteront le fruit de leur travail devant un jury composé de quatre personnes le **jeudi 19 mars**.

Calendrier des actions :

Date	Thème	Lieu	Précisions
Mardi 17 mars	Le symbole « = »	Visio-conférence	Lien visio , 18h
Jeudi 18 mars	Olympiades de Mathématiques en classe de 1 ^{ère}	Etablissements	
Jeudi 19 mars	Finale académique concours Eloquensciences	Saint-Flour	
Vendredi 20 mars	Séminaire EDUCFI	Lycée Marie Laurencin, Riom	Inscription
Samedi 21 mars	Soirée des maths	Musée Lecoq, Clermont-Ferrand	18h-22h, pour toute la famille à partir de 5 ans
Mardi 24 mars	Olympiades de Mathématiques en classe de 4 ^{ème}	Etablissements	
Mercredi 25 mars	Les statistiques de l'égalité	Visio-conférence	Lien visio , 16h