

Lettre de l'inspection n° 4

Académie de Clermont-Ferrand

Juin 2026¹

- **Informations institutionnelles - Focus sur les changements de programmes : collège et lycée**

- Parus au Bulletin Officiel de l'Éducation Nationale n°14 du 2 avril 2026, [les nouveaux programmes de lycée général et technologique](#) sont applicables à la rentrée scolaire 2026 pour les classes de Seconde, de Premières Générale et Technologique, et à la rentrée 2027 pour les classes de Terminales Générale et Technologique, à l'exclusion du programme de l'option Mathématiques Expertes, qui ne change pas.

Ces programmes sont pensés comme des aménagements qui tiennent compte des [nouveaux programmes de Cycle 4](#) qui entrent en vigueur eux aussi pendant les prochaines années scolaires. Une période de lissage pendant les années de transition est nécessaire.

Pour vous accompagner rapidement, l'Inspection Pédagogique Régionale de mathématiques vous propose [deux diaporamas courts](#), l'un concernant le programme de Seconde Générale et Technologique, l'autre ceux de Première Générale et Technologique. Des formations devraient pouvoir être mises en place lors de la prochaine année scolaire.

- Pour rappel, [le nouveau programme de cycle 4](#) est paru au Bulletin Officiel du 05 mars 2026 et entre progressivement en application (en 5e à la rentrée 2026, en 4e à la rentrée 2027 et en 3e à la rentrée 2028). Les [exemples pour la mise en œuvre du nouveau programme](#) donnent de nombreuses pistes pédagogiques et didactiques et ciblent des exemples de réussite associés aux objectifs d'apprentissage. Les enregistrements des webinaires des 2 et 4 juin dernier, ainsi que l'ensemble des documents présentés (diaporama, document de synthèse, exemples de progressions possibles) sont disponibles dès maintenant sur [le site académique](#).
- Pour rappel, vous pouvez trouver [ici](#) un document de synthèse rapide et synoptique des programmes de Cycle 3.
- La bibliothèque d'outils de positionnement s'enrichit en 2026 d'un nouvel outil pour les 3e. Ce nouvel outil de positionnement porte sur les [automatismes](#) et peut être utilisé dans le cadre de la préparation à la première partie de l'épreuve de mathématiques du Diplôme National du Brevet.
- La circulaire de rentrée 2026 est parue et est consultable [ici](#).
- Les [premiers sujets](#) de DNB, d'épreuve anticipée de mathématiques de Première, de spécialité de Terminale, issus des centres d'Amérique du Nord, sont publiés [ici](#).

- **Actions à destination des élèves**

- Une rencontre « Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes » se déroulera à l'Université Clermont Auvergne du jeudi 19 novembre à 18h au samedi 21 novembre 2026 à 17h. Ces journées, organisées par l'Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques et le Laboratoire de Mathématiques Blaise Pascal, s'adressent exclusivement à des jeunes filles volontaires des classes de Première et Terminale de filière STI2D ou de filière générale suivant la spécialité mathématiques ou NSI. Les inscriptions seront ouvertes à la rentrée de septembre 2026 via un court formulaire à remplir en ligne. Les participantes seront logées dans une résidence à Clermont-Ferrand et accompagnées 24h/24 par des enseignants volontaires. Tous les frais (hébergement, repas, activités, etc.) sont pris en charge par l'organisation. Le programme précis sera communiqué au moment des inscriptions mais comprendra des ateliers de mathématiques et d'informatique assurés par des enseignants-chercheurs, des rencontres avec des femmes scientifiques, des visites de laboratoires, ... N'hésitez pas à en parler à vos élèves potentiellement intéressées ! Renseignements complémentaires auprès de l'IREM de Clermont-Ferrand, et son directeur élu au 1er septembre 2026, Monsieur Nicolas Billerey (nicolas.billerey@uca.fr)

1. Toutes les lettres de l'inspection sont disponibles sur le [site académique des mathématiques](#).

- Deux professeurs de mathématiques du collège Laurent Ey-nac du Monastier-sur-Gazeille, en Haute-Loire ont proposé, il y a quelques années, aux parents d'élèves de décrire des situations dans leur métier faisant appel aux mathématiques : le but était d'en faire des exercices proches du quotidien des élèves. Les réponses ont été nombreuses et si riches que rapidement l'enquête a été étendue à d'autres métiers.



Cette exposition, conçue avec l'IREM de Clermont-Ferrand, présente les données récoltées et mises en valeur pour permettre un regard sur les mathématiques du quotidien. On pose ainsi un autre regard sur les mathématiques, un regard plus concret, plus humain. Dans les différents exemples présentés, les maths permettent de prévoir, de préparer, de calculer, de soigner, de nourrir... Les mathématiques sont un outil du quotidien à la disposition de toutes et tous. Cette exposition itinérante qui se présente sous la forme de 26 panneaux à découvrir à l'aide de parcours différents, est amenée à voyager dans l'académie et au-delà : aux Cézeaux le 26 juin, puis à la médiathèque de Brives-Charensac (43), au lycée Simone Weil (Puy En Velay), INSPE, le calendrier se remplit et nous vous informerons régulièrement des dates et lieu d'exposition.

- Au cours de cette année scolaire 2025-2026, près de 150 collèges en France, dont 3 dans l'académie de Clermont-Ferrand, ont participé à la toute première édition du [prix Tangente des collèges](#). Forte de cette réussite, la campagne d'inscription pour l'édition 2026-2027 est désormais ouverte, et ce jusqu'au 30 septembre. Pour rappel, il s'agit d'un prix littéraire qui met à l'honneur la culture mathématique à travers des supports variés : romans, essais ou bandes dessinées. Sa particularité ? Le jury est composé de collégiens et de collégiennes. [Renseignements ici](#).

• Actions à destination des professeurs

Le service d'inscription pour la préparation à l'agrégation interne de mathématiques est fermé depuis le 17 juin dernier. Il reste néanmoins quelques places disponibles, et vous pouvez vous inscrire en écrivant aux IA-IPR très rapidement. Nous nous chargerons du relais auprès de l'EAFC. Pour rappel, les modalités du stage session 2025-2026 étaient [les suivantes](#).

Le délai de rigueur est fixé à vendredi 12 juin 12 h 00.

Pour rappel, les mails académiques des inspectrices et inspecteurs à utiliser sont les suivants : irene.bros@ac-clermont.fr ; gaetan.perrin@ac-clermont.fr ; jean-jacques.seitz@ac-clermont.fr ; amandine.thiriet@ac-clermont.fr

• Culture Mathématique

- [La Maison des Mathématiques et de l'Informatique](#) située à Lyon propose un catalogue d'activités, d'expositions et de sorties toujours intéressantes et accessibles.
- Dans le triangle de Pascal, $\binom{2n}{n} = \sum_{i=0}^n \binom{n}{i}^2$, c'est-à-dire que « la cellule du milieu de la ligne 2n est la somme des carrés de toutes les cellules de la ligne n ». Retrouver un [formidable article de 1984](#) sur le triangle de Pascal dans les [non moins formidables archives du Petit Archimède](#).