

<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article905>



2024-2025 - Nouvelles de l'inspection n°1

- S'informer - Nouvelles de l'inspection -



Publication date: mercredi 13 novembre 2024

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

Collège

Choc des savoirs Acte 2

Les [dernières annonces ministérielles](#) sont disponibles. Nouvelles mesures et calendrier y sont présentés.

Ressources sur Éduscol

- Des [ressources pour les groupes de besoin](#) sont parues au niveau 5e : un exemple de séquence, de séance et des évaluations sur les nombres relatifs. Un deuxième exemple concernant les ratios va paraître prochainement.
- Des [ressources pour accompagner les évaluations nationales](#) sont parues au niveau 5e.
- Une [banque de ressources](#) (séances de remise à niveau, séances d'approfondissement, séquences d'apprentissage ciblées, évaluations diagnostiques) est également accessible.

Lycée

BTS

Si vous enseignez en classes de BTS et n'êtes pas encore inscrits à la page m@gistère 2024-2025 dédiée aux BTS dans l'académie de Lyon, signalez-vous par messagerie à Radouan.Raoui@ac-lyon.fr en indiquant votre établissement et le BTS dans lequel vous enseignez.

Concours et rallyes

Les [supports de présentation](#) du webinaire consacré à la vie des mathématiques dans l'académie de Lyon sont accessibles.

Olympiades de mathématiques de quatrième

L'épreuve aura lieu le mardi 25 mars 2025, de 14 h à 16 h. Vous pouvez d'ores et déjà consulter et utiliser en classe les [sujets des années précédentes](#)

[Olympiades de mathématiques de première](#)

Les inscriptions auront lieu cette année jusqu'au 15 février 2025 sur ADAGE et l'épreuve se déroulera le mercredi 19 mars 2025, de 8 h à 12 h 10.

[Rallye mathématique \(pour les classes de 3e, 2de et 1ère professionnelle\)](#)

Les inscriptions auront lieu du 1er décembre 2024 au 13 janvier 2025 et l'épreuve se déroulera le vendredi 14 février 2025.

Vous trouverez davantage d'informations sur le [site du rallye](#).

[Concours Al-Kindi \(pour les élèves de 4e, 3e et 2de\)](#)

Le concours Alkindi est une compétition nationale qui initie les élèves à la cryptographie. Le premier tour est ouvert du 9 décembre 2024 jusqu'au 31 janvier 2025.

Vous trouverez davantage d'informations sur le [site du concours](#).

[Course aux nombres](#)

Pour les classes des cycles 2, 3, 4 et de seconde, deux épreuves de 9 minutes pour les classes des cycles 3, 4 et de seconde sont proposées. La première aura lieu du 10 au 31 mars 2025, la seconde du 12 mai au 2 juin 2025.

Pour les classes de premières, terminales et BTS, une seule épreuve de 9 minutes est proposée. Elle aura lieu du 10 au 31 mars 2025.

Vous trouverez davantage d'informations sur le [site de la course](#).

[Concours « VidéoDiMath »](#)

Il s'agit d'un concours ouvert aux collégiens et lycéens consistant en la réalisation de vidéos de 3 minutes maximum concernant des problèmes mathématiques ou les domaines en interaction avec les mathématiques. Les inscriptions sont possibles jusqu'au 19 décembre au soir sur le [site du concours](#).

Championnat de grilles logiques

Pour la première année, un championnat de grilles logiques est lancé dans notre académie. Vous trouverez les règles et l'organisation du concours sur la [page dédiée du site académique](#)

Numérique

Intelligence artificielle

Dans le cadre des TraAM, 6 disciplines et enseignements ont réfléchi aux usages de l'intelligence artificielle : EMI, LVE, mathématiques, technologie et SVT. Vous en trouverez la synthèse sur le [document suivant](#).

La Lettre [ÉduNum Thématique](#) décrit les systèmes d'intelligence artificielle dite générative. Il offre des repères théoriques, met en avant des usages pédagogiques menés en classe, des ressources de formation transversale :

ÉduNum Mathématiques

Cette [lettre ÉduNum](#) recense différentes activités et événements en lien avec la semaine des mathématiques.

Pour les IA-IPR de mathématiques,
Rami Barrault
Jean-Eric Dreyfus