

<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](mailto: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,  
Romi Barrault  
Jean-Eric Dreyfus