



ACADÉMIE  
DE NANCY-METZ

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



SEPTEMBRE 2026 – N°4

MATHÉMATIQUES

# NEWSLETTER

## DNB : Sujets de référence

Deux sujets de référence, proches des attendus des épreuves du diplôme national du brevet, sont mis à disposition des équipes pédagogiques : <https://eduscol.education.gouv.fr/5607/les-epreuves-du-dnb>.

Cette démarche s'inscrit dans le **renforcement du niveau d'exigence** aux examens et de l'attention accrue portée à la **maîtrise de la langue dans toutes les disciplines**.

Ces sujets visent à expliciter le niveau d'exigence attendu, d'outiller les professeurs et les formateurs et de nourrir la réflexion collective sur la préparation des élèves aux épreuves. Ils accordent notamment une attention particulière à la rédaction des réponses, à la formulation du raisonnement, à l'organisation de la réflexion et à la précision du vocabulaire disciplinaire.

## Concours général du collège

Deux notes de service sont parues au BOEN du 24 septembre 2026.

Une première note a pour objet d'apporter des **précisions sur les modalités d'organisation et d'attribution des récompenses** du concours général du collège.

Elle entre en vigueur à compter de la rentrée scolaire 2026-2027.

Une seconde note a pour objet de préciser les modalités d'inscription et le calendrier de la session 2027 du concours général du collège, ouvert aux cinq disciplines figurant en annexe de l'arrêté du 21 juillet 2026 relatif au concours général du collège.

## Semaine des Mathématiques

La 16e Semaine des mathématiques se déroulera **du 8 au 18 mars 2027** sur le thème « **A la lumière des Mathématiques** ».

Ce thème invite à porter un regard nouveau sur les mathématiques et à découvrir leur présence dans notre quotidien. Elles sont partout : dans la nature, les sciences, les technologies, l'architecture, l'art, le numérique ou encore dans notre manière de comprendre et d'analyser le monde.

Cette nouvelle thématique met en valeur les mathématiques comme un outil pour observer, questionner, raisonner et résoudre des problèmes.

Il permet également de montrer leur richesse, leur créativité et les liens qu'elles entretiennent avec de nombreux domaines. En 2027, chacun est ainsi invité à **explorer, expérimenter et découvrir les mathématiques sous un autre éclairage**, pour mieux comprendre leur rôle dans notre société et dans notre vie de tous les jours.



## Journée académique des Mathématiques

La journée académique des Mathématiques aura lieu le mercredi 17 mars 2027 (lieu à définir).

## Accueillez le Procès du robot en 2027 dans votre établissement !

Dans le cadre de leurs actions de médiation scientifique auprès des scolaires, le **centre de recherche Inria Nancy - Grand Est** et le **laboratoire Loria** vous proposent d'accueillir GRATUITEMENT dans votre établissement un spectacle scientifique drôle et instructif !

- De quoi s'agit-il ?

Objets connectés, drones, robots intelligents, applications mobiles, voitures autonomes... l'intelligence artificielle et la robotique nous entourent et font partie de notre quotidien. Mais jusqu'où peuvent aller ces nouvelles technologies ? Quelles relations l'être humain entretient-il avec les robots ? Quels défis reste-t-il à relever pour l'intelligence artificielle ?

C'est ce que propose d'explorer ce spectacle scientifique, qui **alterne des petites saynètes jouées par une troupe de théâtre d'improvisation (compagnie Crache Texte) et la prise de parole d'experts (scientifiques, entrepreneurs, juristes,...) sur les enjeux de l'intelligence artificielle**, pour aider les élèves à déjouer les idées reçues.

- Synopsis

[Dans un futur proche...] L'agence La Cigogne, entreprise de livraison, dispose d'une flotte de 60 drones livreurs. Il y a un an, un des drones s'est mis à livrer selon ses propres critères et a contaminé le reste de la flotte. Plus de 200 personnes bénéficiaires des services de La Cigogne ont subi des préjudices financiers et moraux, notamment la divulgation d'informations personnelles qui ont eu un impact sur leur vie privée ou professionnelle. Aujourd'hui a lieu le procès mettant en cause le robot à l'origine de la contamination de la flotte. Fiction ou réalité possible ?

Plus de précisions sur <https://iwww.inria.fr/NanSciNum/theatre-scientifique/le-proces-du-robot/>

### • Infos pratiques

- **Durée du spectacle** : 1 h 30 + temps d'échange "questions-réponses"
- **Qui est concerné ?** Les élèves de 2nde (générale ou technologique)
- **Quel coût pour l'établissement ?** 0 euro (+ la prise en charge des repas des comédiens et scientifiques le jour J)
- **Quand ce spectacle est-il proposé ?** En 2027, à 14 h aux dates indiquées ci-dessous :
 

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ▪ jeudi 28 janvier | ▪ lundi 24 mai      |
| ▪ mardi 16 février | ▪ lundi 7 juin      |
| ▪ mardi 23 mars    | ▪ lundi 25 octobre  |
| ▪ jeudi 8 avril    | ▪ jeudi 18 novembre |
- **Contraintes** : jauge minimum : 100 élèves - Jauge maximale : 300
- **Inscriptions** par retour de mail, à l'attention de [contact-proces-robot@inria.fr](mailto:contact-proces-robot@inria.fr), en précisant explicitement :
  - vos prénom et nom
  - poste et matière(s) enseignée(s)
  - nom de votre établissement
  - ville où se situe votre établissement
  - adresse mail pour vous contacter
  - adresse mail de la personne à contacter pour les besoins techniques
  - la date à laquelle vous souhaitez accueillir le procès du robot
  - le nombre d'élèves potentiellement concernés
  - si votre demande s'inscrit dans le cadre d'un projet pédagogique ou si vous avez un objectif en particulier en faisant appel à ce dispositif de médiation scientifique (précisez et argumentez).
- L'inscription sera confirmée à l'établissement dans les meilleurs délais.



Espérant que ce spectacle original et interactif suscitera un vif intérêt !

## FORMATION : Faire évoluer ses pratiques en mathématiques

### - [26A0120076] NÉOTIT-MATHS : ENRICHIR SES PRATIQUES

Le dispositif se déroule en deux temps :

- une classe virtuelle le mercredi 09.12.2026 de 9h à 12 heures
- une session en présentiel le lundi 15 février 2027 de 9 à 17 heures au lycée Loritz de Nancy.

Lien d'inscription : [https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32231/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78896|01|S2|2027-02-15\\_09:00:00|2027-02-15\\_17:00:00](https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32231/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78896|01|S2|2027-02-15_09:00:00|2027-02-15_17:00:00)

**Inscriptions possibles jusqu'au 2 octobre 2026 inclus.**

### - [26A0120077] TRANS : TRAVAIL EN ÎLOTS ET PLANS DE TRAVAIL

Cette formation se déroule en quatre étapes :

- une classe virtuelle le lundi 18 janvier 2027 de 17 à 18h30
- une journée en présentiel le vendredi 19 février de 9h à 17 heures au lycée Loritz de Nancy,
- une classe virtuelle le lundi 12 avril 2027 de 17 à 18h30
- un parcours magistère du lundi 12 avril 9 heures au vendredi 4 juin 2027 17 heures

Lien de préinscription : [https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32145/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78897|01|S2|2027-02-19\\_09:00:00|2027-02-19\\_17:00:00](https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32145/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78897|01|S2|2027-02-19_09:00:00|2027-02-19_17:00:00)

**Inscriptions possibles jusqu'au 2 octobre 2026 inclus. Il reste quelques places.**

## Prévention de l'illettrisme

La formation transversale "**Tous mobilisés contre l'illettrisme**" est destinée aux enseignants des premier et second degrés.

Elle vous permettra d'avoir des repères sur l'illettrisme dans notre région, vous aidera à savoir détecter les élèves sur la voie de l'illettrisme, à identifier leurs difficultés, et à connaître les outils et les gestes pédagogiques pour y remédier.

Lien d'inscription :

[https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32509/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78853|01|S1|2027-01-12\\_16:00:00|2027-01-12\\_17:30:00](https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/32509/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/info/s/78853|01|S1|2027-01-12_16:00:00|2027-01-12_17:30:00)

**Inscriptions possibles jusqu'au 2 octobre 2026 inclus.**

## 7<sup>ème</sup> édition de la Nuit du Jeu Mathématique

Le Labo de Maths "Le Moulin des Maths" du Collège Louis Armand de Moulins-les-Metz vous invite à la **7<sup>ème</sup> édition de la Nuit du Jeu Mathématique** le vendredi 2 octobre 2026 de 18h à 20h à l'école élémentaire Joseph Cressot de Montigny-les-Metz.

Organisée par le labomaths "Le Moulin des Maths", cette manifestation s'adresse aux élèves du cycle 3 des écoles Paul Verlaine, Joseph Cressot et du collège Louis Armand, ainsi qu'à leurs parents et aux enseignants de la maternelle à l'université.

Cet événement est ouvert à tout professeur intéressé.

