



ACADEMIE DE NANCY-METZ

Liberté
Égalité
Fraternité



OCTOBRE 2025 - N°2

MATHEMATIQUES

NEWSLETTER

Rencontre Secondaire/CPGE

L'objectif de cette rencontre est de discuter des CPGE actuelles et de tenter de déconstruire certains clichés persistants.

Les différentes filières scientifiques, incluant les TSI/TPC et ATS, ainsi que les BCPST, seront brièvement présentées afin de démontrer qu'une classe préparatoire existe pour accueillir (presque) chaque élève motivé.

Les classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) sont encore perçues comme élitistes et réservées aux élèves les plus brillants. Par ailleurs, la représentation féminine au sein des classes de CPGE est toujours insuffisante: il est nécessaire de remédier à cette situation.



L'objectif principal est de montrer les évolutions des classes préparatoires au cours des 20/30 dernières années :

- Une plus grande bienveillance.
- Une plus grande disparité de niveau des élèves : il n'est pas nécessaire d'avoir 17 de moyenne au lycée pour réussir en classe préparatoire.
- Des taux d'admissions et de réussite élevés.
- Et toujours autant d'exigence !

Une seule date à retenir : **mercredi 12 novembre après-midi**

Deux lieux :

- école des Mines de **Nancy**,
- école CentraleSupélec à **Metz**

L'inscription est très fortement recommandée !

COURSE AUX NOMBRES (CAN)

Nous attirons votre attention sur l'organisation du concours de la « course aux nombres 2026 ».

Ce concours organisé en collaboration avec dix autres académies est proposé des classes de CP aux classes de STS. Il s'agit d'un concours d'**activités mentales** d'une durée 9 minutes portant sur des thèmes mathématiques variés. La passation s'effectue lors d'une séance de mathématiques, choisie par l'enseignant, et ne perturbe donc pas le fonctionnement de l'établissement.

Pour les élèves, la préparation à ce concours vise à consolider des **fondamentaux**, à développer des aptitudes pour le calcul réfléchi et à construire des **automatismes numériques et géométriques**. Ces objectifs s'inscrivent pleinement dans ceux définis par les programmes scolaires et entrent en résonance avec les épreuves anticipées de mathématiques en classe de première et celle du DNB à compter de la session 2026.

Ce concours donne l'occasion de cultiver **l'inter-degrés**, les liaisons collège-lycée, lycée-STS et permet de renforcer la culture de cycle. Il peut, par exemple, être envisagé que les élèves de 6^e conçoivent un sujet pour les élèves de CM2 ou inversement.

Des gazettes de la course aux nombres, publiées régulièrement, ont vocation à vous accompagner dans vos pratiques ; elles explicitent les enjeux de certaines questions posées et donnent un éclairage sur les progressions possibles à adopter.

Sur la page dédiée à ce concours, vous trouverez de nombreuses ressources dont les annales de la CAN.
Site : <https://codimd.apps.education.fr/s/7G91CuKJR#>



La course aux nombres

EXAMENS

Vous êtes nombreux à nous solliciter et demander des précisions concernant les modalités des épreuves de mathématiques au DNB et en classe de Première.

- **Epreuve du DNB :**

Durée de l'épreuve : 2 heures – Coefficient 2

L'épreuve est notée sur 20 et se découpe en 2 parties.

La calculatrice n'est autorisée que sur la partie 2.

Partie 1 – Automatismes :

6 points – 20 minutes – Sans calculatrice.

Partie 2 – Raisonnement et résolution de problèmes :

14 points – 1 heure et 40 minutes – Calculatrice autorisée.

- **Epreuve anticipée en classe de Première :**

Durée de l'épreuve : 2 heures – Coefficient 2

La calculatrice n'est pas autorisée sur l'ensemble de l'épreuve.

L'épreuve est notée sur 20 et comporte une partie Automatismes évaluée sur 6 points.

Certifications complémentaires – Note aux candidats

Nous attirons votre attention sur la récente publication sur Partage de la note d'information aux candidats à la certification complémentaire au titre de la session 2026 :

https://partage.ac-nancy-metz.fr/jcms/prod2_9883233/fr/dec-2026-note-d-information-aux-candidats-aux-certifications-complementaires-session-2026 ?

Les serveurs d'inscription seront ouverts jusqu'au vendredi 7 novembre prochain.