

Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes Février 2023

1) Journées de partages de pratiques

La campagne de candidature aux journées de partages de pratiques à destination des professeurs de mathématiques des lycées de la Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire est ouverte du 6 février au 16 mars 2023.

Pour rappel, ces journées sont organisées par l'inspection pédagogique régionale de mathématiques en partenariat avec l'Apmpem, l'Inspé et l'Irem.

- La journée de partages de pratiques pour les professeurs des lycées de la Loire-Atlantique se tiendra le jeudi 4 mai 2023 à l'Inspé sur le site de Nantes. Le programme de la journée avec le lien pour candidater est téléchargeable sur le [site pédagogique](#).
- La journée de partages de pratiques pour les professeurs des lycées du Maine-et-Loire se tiendra le jeudi 11 mai 2023 au lycée Chevrolier à Angers. Le programme de la journée avec le lien pour candidater est accessible sur le [site pédagogique](#).

2) Les mathématiques c'est magnifique !

La Régionale de Nantes de l'APMEP vous invite à sa journée « Échanges de pratiques » qui aura lieu le 8 février au collège de la Coutancière, à la Chapelle sur Erdre.

Informations (notamment lien d'inscription) sur le [site pédagogique](#).



3) Le 3^e trimestre de terminale

Un ensemble de propositions pour faire travailler les élèves après les épreuves de spécialité du mois de mars a été publié récemment par le ministère.

Nous avons regroupé les textes pouvant intéresser les professeurs de mathématiques sur le [site pédagogique](#). Vous y trouverez des propositions concernant l'organisation et le contenu des cours et la préparation du grand oral.

4) Course aux nombres

Une nouvelle ressource pour préparer les élèves de cycle 3 à la Course aux nombres 2023 est téléchargeable à l'adresse :

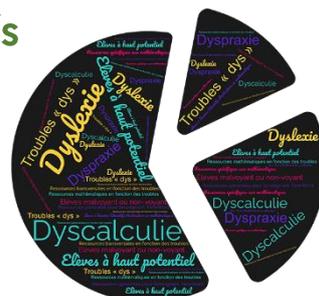
<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=8bb5f1c6-7178-47b5-85f6-55a2d85f2670>

Pour rappel, la date limite d'inscription à La Course aux nombres est fixée au 10 février. Le lien pour s'inscrire est sur le [site pédagogique](#).



5) Accompagner les élèves à besoins éducatifs particuliers

Les IA IPR de mathématiques ont réalisé une recension de ressources permettant d'adapter l'enseignement des mathématiques aux élèves à besoins éducatifs particuliers. Cette recension n'est bien entendu pas exhaustive, mais permet de regrouper sur une [même page](#) les ressources qui nous ont paru les plus pertinentes.



6) Grand oral

Le guide du grand oral a été actualisé. Vous le trouverez sur la page dédiée du [site pédagogique](#).



7) Chat GPT

Cette application fait beaucoup parler d'elle dans les médias. Elle peut réellement modifier notre approche du travail à la maison de nos élèves, notamment en NSI, mais pas uniquement. Un article de réflexion est consacré à ce sujet sur le [site pédagogique](#).



8) Capytale

Capytale est un service institutionnel orienté vers l'apprentissage de la programmation permettant :

- l'accès à de nombreuses ressources existantes pour l'enseignant et ses élèves ;
- la création et le partage d'activités ;
- l'évaluation des activités complétées par les élèves ;
- le travail de groupe.

Il regroupe notamment des outils pour programmer en Scratch, en Python et en SQL. Il est désormais disponible sur e-lyco. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le [site pédagogique](#).



9) On a besoin de vous

Les inspecteurs de mathématiques relaient cette demande d'une chercheuse de l'université de Bordeaux :

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/informations/actualites/enquete-nous-avons-besoin-de-vous-1490488.kjsp?RH=MATH>



Merci de prendre quelques minutes pour répondre à cette enquête.

10) Outils de positionnement

Des outils de positionnement dans les 4 domaines mathématiques « expressions algébriques », « géométrie », « nombres et calculs » et « organisation et gestion de données » sont proposés aux professeurs des classes de 4^e, de 3^e, de 2^{de} générale et technologique et de 2^{de} professionnelle.



Ils sont organisés en **4 séquences d'une vingtaine de minutes** et réunissent des exercices courts issus des différents standards nationaux et internationaux de manière à offrir des outils de mesure rapides qui permettront d'identifier les priorités de remédiation avec les élèves.

Vous les trouverez sur le [site pédagogique](#).

11) N'oubliez pas !



Toutes les informations sur le [site pédagogique](#).

12) Semaine académique de la persévérance scolaire

La semaine vise à :

- Mobiliser les élèves dans des actions sur le thème de la persévérance scolaire.
- Sensibiliser tous les acteurs à l'importance de la prévention du décrochage et de l'ancrage des élèves dans l'école.
- Rendre visible ce qui est engagé sur ce thème dans les établissements.
- Apporter ressources, témoignages et éclairages pour favoriser la persévérance scolaire.



Le **thème majeur** de cette 8^e édition : "**L'engagement des élèves**". Les inscriptions à la journée académique sont possibles jusqu'au 14 février. Plus d'information sur le [site pédagogique](#).

Michel
BARTHEL

Stéphanie
BODIN

Christophe
CAPDEVIELLE

Jean-Paul
CLAD

Alain
GAUDEUL

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER



**ACADÉMIE
DE NANTES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

mathématiques