

Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques de l'académie de Nantes *Décembre 2022*

1) Journées de partages de pratiques

Les journées de partages de pratiques sont organisées par l'inspection pédagogique régionale de mathématiques en partenariat avec l'Apmep, l'Inspé et l'Irem. À titre expérimental, quatre journées de partages de pratiques sont proposées cette année dans l'académie de Nantes. Deux d'entre elles sont destinées aux professeurs de collège des départements de la Vendée et de la Sarthe, deux autres journées qui se tiendront au mois de mai, concerneront les professeurs de lycée de la Loire-Atlantique et du Maine-et-Loire. Si ce nouveau dispositif rencontre le succès escompté, il est prévu de le déployer, chaque année et par alternance, sur les cinq départements. Que les professeurs non concernés cette année soient rassurés : ces journées leur seront proposées dans les prochaines années.

La campagne de candidature aux journées de partages de pratiques à destination des professeurs de mathématiques des collèges de la Vendée et de la Sarthe est ouverte du 5 décembre 2022 au 9 janvier 2023.

La journée de partages de pratiques pour les professeurs des collèges de la Vendée se tiendra le 2 février 2023 à l'INSPE, site de La Roche-sur-Yon. Le programme de la journée avec le lien pour candidat est téléchargeable à :

<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=12b75f51-4058-41ce-b5ab-14b23a4893a3>

La journée de partages de pratiques pour les professeurs des collèges de la Sarthe se tiendra le 9 février 2023 à l'Inspé, site du Mans. Le programme de la journée avec le lien pour candidat est téléchargeable à :

<https://filesender.renater.fr/?s=download&token=028a03c3-14e1-4864-99d7-3684411190ee>

2) Formation proposée par l'Apmep

L'APMEP vous propose de découvrir Math City Map : « Des maths à l'air libre ! » MathCityMap permet de fabriquer des rallyes mathématiques pour faire des mathématiques avec son corps et comprendre le monde. Par la création de questions mathématiques géolocalisées, construisez un parcours dehors. Les contenus s'adaptent au 1er degré, au 2nd degré comme au supérieur.

Demi-journée le **18 janvier 2023** de 14h-17h au lycée Ambroise Paré à Laval.

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/informations/actualites/echanges-de-pratiques-1479001.kjsp?RH=MATH>

3) Défi MEAN

Le défi MEAN est une action qui permet aux élèves d'un collège et des écoles de son secteur de collaborer par l'intermédiaire de l'ENT e-lyco. Toutes ces classes collaborent afin de résoudre 5 défis mathématiques sur une période de 5 à 7 semaines. La session 2023 du défi MEAN débutera le 3 janvier 2023. Toutes les informations sont disponibles sur <https://www.e-lyco.fr/mean/>.

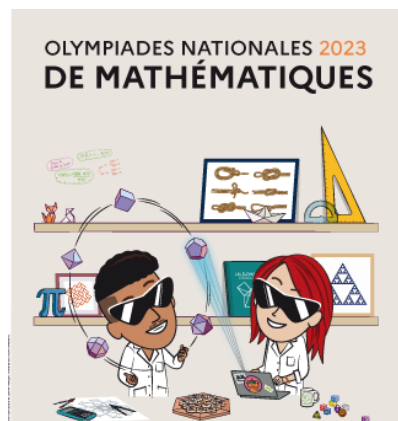
Pour les questions qui n'auraient pas trouvé de réponses, vous pouvez contacter le comité de pilotage : mean@ac-nantes.fr

4) Olympiades

L'épreuve de mathématiques 2023 des Olympiades de 1ère aura lieu **mercredi 15 mars 2023**. Ce concours s'adresse à tous les élèves de première générale et technologique.

Un serveur académique dédié aux inscriptions sera ouvert pour les chefs d'établissement du lundi 12 décembre 2022 au vendredi 20 janvier 2023.

Vous trouverez des informations utiles, des annales et des sujets d'entraînement sur [le site académique](#).



5) Semaine des maths

La 12e édition a pour thème "Les maths à la carte" et se déroulera du 6 au 15 mars 2023 ([sur le site](#)). Cette semaine

- propose une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques
- insiste sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne
- présente la diversité des métiers dans lesquels les mathématiques jouent un rôle important ou essentiel ainsi que la richesse des liens existant entre les mathématiques et les autres disciplines
- valorise les actions mises en œuvre tout au long de l'année
- montre que la pratique des mathématiques peut être source d'émotions de nature esthétique afin de dévoiler le lien entre mathématiques, plaisir et créativité

Nous vous remercions de renseigner et d'enregistrer **avant le 15 janvier 2023** le questionnaire en ligne pour chaque action menée.

<https://www.intra.ac-nantes.fr/du-06-au-15-mars-2023-semaine-des-mathematiques-mathematiques-a-la-carte-1431026.kjsp?RH=intra>

6) La Course aux nombres

La Course aux nombres est un concours d'activités mentales proposé aux élèves des classes de CP aux classes de BTS. Ce concours organisé par onze académies (dont l'académie de Nantes) et en partenariat avec l'APMEP, est proposé aux élèves sur l'ensemble de leur parcours : des classes de CP aux classes de STS.

Cette action a pour objectif de consolider les fondamentaux et de favoriser l'acquisition d'automatismes. La préparation à la Course aux nombres s'articule avec le travail mené au quotidien dans les classes, en permettant notamment d'enrichir les



activités rapides. Ce concours est également l'occasion de cultiver l'inter-degrés, les liaisons collège-lycées (général, technologique et professionnel), les liaisons lycées-STES et permet de renforcer la culture de cycle.

Toutes les informations sur la Course aux nombres et le lien vers le site d'inscription sont accessibles à partir de la page :

<https://www.pedagogie.ac-nantes.fr/mathematiques/enseignement/activites-pedagogiques/la-course-aux-nombres-1473172.kjsp?RH=MATH>

7) Le pass culture ... pour les mathématiques aussi

La culture scientifique fait partie intégrante de l'éducation artistique et culturelle.



Le pass Culture est une offre artistique, culturelle ou scientifique qui s'adresse à tous les élèves dès la classe de 4ème jusqu'à la terminale. Cette offre permet d'enrichir et d'initier de nouveaux projets d'éducation artistique et culturelle en partenariat.

Le pass culture se décline en deux parts : une part individuelle et une part collective. La part collective est exclusivement dédiée au financement d'activités d'éducation artistique et culturelle effectuées en groupe et encadrées par des professeurs. Elle peut donc être utilisée si elle est adossée à un projet dans l'établissement. Celui-ci doit être entré dans l'application Adage par l'établissement, vous y avez accès tout comme les chefs d'établissement, ainsi que par le partenaire qui doit être authentifié dans l'application.

Les mathématiques comme toutes les sciences et les disciplines peuvent y avoir accès.

Donnez libre cours à vos projets ! N'hésitez pas à utiliser le pass culture pour, par exemple, faire venir une troupe de théâtre sur le thème des mathématiques au sein de votre établissement, pour les ateliers Maths_en_jeans, dans le cadre d'AST etc.

8) Les dernières activités du site pédagogique

<p>Calendrier d'avant vacances de Noël en terminale - tous niveaux</p>  <p>Une énigme par jour en terminales (spécialité Maths et Expertes) ça peut bien remplacer un chocolat, éventuellement on peut prendre les deux !</p>	<p>MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE</p> <p>Un document à lire "Égalité filles-garçons en mathématiques"</p> 
<p>Évaluation à la carte - tous niveaux</p>  <p>Une possibilité pour différencier lors des évaluations ou une piste pour travailler en A.P.</p>	<p>Filles et maths - tous niveaux</p>  <p>Un club : un hommage à de grandes mathématiciennes sous la forme d'une exposition.</p>
<p>Sondage sur Twitter avec des classes - tous niveaux</p>  <p>Pourquoi ne pas utiliser les réseaux sociaux pour faire des Mathématiques ?</p>	<p>Sondage sur Twitter avec des classes saison 2 - tous niveaux</p>  <p>Pourquoi ne pas utiliser les réseaux sociaux pour faire des Mathématiques ?</p>

Michel
BARTHEL

Stéphanie
BODIN

Christophe
CAPDEVIELLE

Jean-Paul
CLAD

Alain
GAUDEUL

Marina
LUCAS-TAILLIEU

Gilles
OLLIVIER