



Lettre d'information des IA-IPR de mathématiques - janvier 2023

aux professeures et professeurs de mathématiques de l'académie d'Orléans-Tours

- Les IA-IPR de mathématiques de l'académie -

Aliénor DEFAUX	alienor.defaux@ac-orleans-tours.fr	Orléans & 18 (-Bourges)
Laurent HIVON	laurent.hivon@ac-orleans-tours.fr	28 & 36
Vincent PANTALONI	vincent.pantaloni@ac-orleans-tours.fr	45 (-Orléans) & Bourges (18)
Gaëlle PAPINEAU-CHEVRIER	gaelle.papineau@ac-orleans-tours.fr	41 & 37
Manuel PÉAN	manuel.pean@ac-orleans-tours.fr	37 & 41

Vous trouverez cette lettre sous forme numérique sur la page du site académique :

<https://pedagogie.ac-orleans-tours.fr/maths/>

Ce début d'année 2023 est marqué par une volonté politique d'impulser une nouvelle dynamique à l'enseignement des mathématiques, du primaire au lycée. Cette lettre vous donne différentes informations et des liens vers des ressources nationales concernant cette actualité mathématique ainsi qu'un calendrier des actions académiques d'ici la fin de l'année scolaire.

Une nouvelle dynamique pour les mathématiques

Cette dynamique est présentée dans le BO n°2 du 12 janvier 2023 :

education.gouv.fr/bo/23/Hebdo2/MENE2300946N.htm

Voici les points essentiels annoncés :

Lycée :

- *toutes voies* : module de réconciliation avec les mathématiques en classe de seconde ;
- *voie générale* : enseignement spécifique adossé à l'enseignement scientifique, 1h30 pour tous les élèves de 1re ne choisissant pas la spé. maths en 1re ;
- *voie générale* : refonte du programme d'enseignement scientifique ;
- *voie générale* : attention particulière des chefs d'établissement et équipes pédagogiques portée aux choix des jeunes filles, afin de les encourager à poursuivre la spécialité mathématiques et à suivre l'option mathématiques expertes ;
- *voies générale et technologique* : **grand oral**
 - <https://eduscol.education.fr/729/presentation-du-grand-oral> (déroulé) ;
 - Grand oral et enseignements de spécialité :
Document ressource IGESR avec exemples et recommandations (version revue en janvier 2023) eduscol.education.fr/document/46243/download?attachment ;
- *voies générale et technologique* : le 3e trimestre en terminale
<https://eduscol.education.fr/3733/le-3e-trimestre-de-terminale-generale-et-technologique> .

Collège :

- 6e :
 - une heure hebdomadaire de consolidation ou d'approfondissement est instaurée en français ou en mathématiques pour tous les élèves de sixième ;
 - généralisation de Devoirs faits à tous les élèves de 6e ;
- 4e : Outils de positionnement à mi-parcours :
<https://eduscol.education.fr/3046/suivi-et-accompagnement-des-eleves-de-4e-3e-et-de-2de-en-mathematiques> ;
- 3e : une certification nationale de compétences en mathématiques (CNCM) à venir ;
- incitation à créer des clubs à coloration mathématique.

Faire évoluer les représentations des élèves sur les mathématiques

Les ressources autour de la valorisation et des représentations des mathématiques ont été réorganisées sur une page eduscol spécifique pour une diffusion plus large :
<https://eduscol.education.fr/3739/faire-evoluer-les-representations-des-eleves-sur-les-mathematiques>.

Cette nouvelle page va encore être enrichie, en particulier par des capsules vidéos concernant l'égalité filles/garçons et les mathématiques. Plus généralement, on trouvera aussi des ressources, des pratiques et actions pour contribuer à ce que les filles choisissent de faire des sciences sur :
<https://eduscol.education.fr/2565/les-filles-faites-des-sciences>.

Actualités académiques

- **Formations.** Liste des formations proposées et ressources d'auto-formation:
https://pedagogie.ac-orleans-tours.fr/maths/se_former/
- **Point labomaths et clubs :**
Dans le BO précité, les labomaths et les clubs sont présentés comme des leviers essentiels pour cette dynamique autour des mathématiques.
Dans l'académie, de nouveaux laboratoires ont vu le jour cette année et d'autres ouvertures auront lieu l'an prochain. Les équipes intéressées par ce dispositif sont invitées à se mettre en contact avec Gaëlle Papineau-Chevrier.
Un bilan concernant l'activité des clubs dans l'académie va être réalisé pour permettre de relancer le réseau des responsables de clubs, mis en pause suite à la crise sanitaire.
-  Les visios "**Rendez-vous des matheux**" (rdvm) avec l'inspection ont eu un certain succès, merci pour votre présence, toujours sur ce lien de visio : dgxy.link/visio-ipr-maths avec le dossier des documents projetés lors des séances précédentes :
dgxy.link/rdvm
-  On rappelle le lien vers l'**agenda des mathématiques** dans l'académie qui donne les dates des visios et des événements mathématiques dans l'académie :
dgxy.link/agenda-maths

Événements

- **Semaine des maths** : pensez à nous faire part de vos actions en complétant ce formulaire :
<https://framaforms.org/semaine-des-mathematiques-2023-1642581029>
- **Congrès Maths.En.JEANS** à Orléans les 31 mars et 1er avril
<https://www.mathenjeans.fr/Congres2023/Orleans>
- **JAM** le 31 mai. Proposez des ateliers pour l'édition 2023 de la journée académique des mathématiques en remplissant [ce formulaire](#).
- **JEDI** (Journée Exploration et Découverte de l'Informatique) en préparation pour le mois de juin par un groupe [IREM](#) d'Orléans.

Concours

- [La course aux nombres](#) (tous niveaux) inscriptions jusqu'au 10 février
- [Olympiades](#) de 1re le 15 mars.
- [Challenge Merckhoffer](#) (pour les 4e) le 28 mars
- [Rallye Mathématique du Centre](#) (3e et 2de) le 7 mars ([consignes et infos ici](#))

Retrouvez tous ces événements et l'actualité des mathématiques dans l'académie sur l'agenda dgxy.link/agenda-maths.

Nous souhaitons à chacune et chacun une très bonne année 2023 !

Les IA-IPR de mathématiques

Aliénor
DEFAUX



Laurent
HIVON



Vincent
PANTALONI



Gaëlle
PAPINEAU-CHEVRIER



Manuel
PÉAN

