



Semaine des mathématiques 2024

publié le 15/01/2024 - mis à jour le 20/01/2024

Du mercredi 13 au mercredi 20 mars 2024

Descriptif :

Cet article décrit les objectifs et les actions de la semaine des mathématiques dans l'académie.



Bannière de présentation de la semaine des mathématiques 2024

La **semaine nationale des mathématiques**, qui devient maintenant un rendez-vous attendu du mois de mars, sera lancée le **mercredi 13 mars 2024** et se déroulera jusqu'au **mercredi 20 mars 2024**.

Cet événement s'inscrit tous les ans dans un thème principal. Pour cette treizième édition, il s'agira de



Vidéo de présentation de la semaine des mathématiques 2024 (MPEG4 de 2.9 Mo)

Vidéo de présentation de la semaine des mathématiques 2024

Voici l'affiche au format pdf :

Affiche de la semaine des mathématiques 2023 (PDF de 258.8 ko)
Semaine des mathématiques 2023

L'ensemble des ressources liées à cet événement est accessible sur les pages institutionnelles dédiées à cet événement :

- ▶ [Semaine des mathématiques - Eduscol](#)
- ▶ [Semaine des mathématiques - site du ministère](#)

Les actions mises en œuvre pendant la semaine des mathématiques doivent viser à donner aux écoliers, collégiens, lycéens, à leurs parents et au grand public, une **image actuelle, vivante et attractive** des mathématiques dépassant les visions trop abstraites ou désincarnées qu'ils peuvent en avoir.

Au cours de cette semaine, il s'agira encore, d'une part de valoriser les actions qui existent déjà dans les établissements et les écoles (olympiades, rallyes, clubs, ateliers, etc.), et d'autre part de proposer dans la mesure du possible des actions spécifiques destinées à un large public et d'en assurer une **forte visibilité médiatique au niveau local**, tout en veillant à ce que ces actions soient adaptées au public ciblé.

À titre d'exemples, ces actions spécifiques pourraient consister :

- à proposer chaque jour de cette semaine une énigme mathématique à résoudre qui aboutirait à une remise de prix en fin de semaine ;
- à présenter chaque jour de la semaine le portrait d'une mathématicienne (action « Ambi'Sciences »)
- à organiser des ateliers de jeux mathématiques lors des pauses méridiennes ;
- à organiser des « escape game » (jeux d'évasions) dans votre établissement ; des escape game numériques sont mis à disposition sur le site académique dans la rubrique [escape game](#)
- à faire intervenir dans les établissements des hommes et des femmes ayant suivi des études scientifiques et exerçant un métier lié aux mathématiques ;

- à organiser la tenue de conférences de chercheurs ou de scientifiques qui présenteraient sous forme accessible la contribution des mathématiques à leurs domaines de recherche ou des grands moments de l'histoire des mathématiques (à ce sujet, on rappellera l'existence du dispositif académique « [Les sciences s'invitent ..., Demandez votre conférence ...](#) » [↗](#) ;
- à mettre en lumière un projet mené avec les sciences ou la technologie ;
- ...

Vous trouverez ci-dessous les dates des principales manifestations académiques qui sont reconduites cette année.

- Des **énigmes et des problèmes en vidéos** proposées sur la partie mathématique du site académique et sur un blog spécialement dédié **toute la semaine**. Ces énigmes pourront être utilisées pour organiser éventuellement un concours dans son établissement à destination des élèves bien sûr, mais aussi des personnels, des parents d'élèves, ...
- La clôture du **concours de calcul mental** à l'Espace Mendès-France le **le mercredi 20 mars 2024 à 14h30**, avec la remise des prix pour les trois premiers de chaque catégorie et la passation d'un concours de calcul mental grand public.
- les **olympiades de mathématiques** :
 - **de nouveau cette année, en quatrième** : ([voir l'article du site](#) [↗](#)) le mardi 26 mars 2024, de 14 heures à 16 heures
 - **en première** : ([voir l'article du site](#) [↗](#)) le mercredi 20 mars 2024 de 8h à 12h
- le **concours kangourou** [↗](#) des mathématiques le jeudi 21 mars ;
- le **concours C0d1ngUP** [↗](#) organisé par l'université de Poitiers le dimanche 17 mars ;
- le **concours informatique Codémoi organisé par l'IREM&S de Poitiers** [↗](#) entre le 4 décembre 2023 et le 13 mars 2024.
- Le **rallye mathématique** [↗](#) organisé par la régionale APMEP du Poitou-Charentes sur le thème « Maths et sports », le mardi 12 mars 2024 (inscriptions jusqu'à fin décembre 2023)
- ...

Afin de **diffuser** les pratiques au niveau académique, nous vous demandons de faire **remonter** les **actions locales** prévues auprès de l'inspection pédagogique régionale (michel.durand@ac-poitiers.fr) qui, au travers du site académique et du service de communication du rectorat contribuera à les **valoriser** et leur **offrir davantage de visibilité**.

D'autre part, le désormais traditionnel **concours académique de calcul mental** ([voir édition 2024](#)) en ligne est reconduit cette année.

Les épreuves abordables sont conçues de telle façon que les questions soient progressives ; elles doivent permettre aux élèves d'obtenir des réussites significatives. Pour les élèves des collèges et des lycées généraux et technologiques, le concours est organisé en trois catégories (cycle 3, cycle 4, lycée). Des concours seront également organisés pour le cycle 2 et le cycle 3 dans l'enseignement primaire et pour la voie professionnelle.

Comme l'an passé, des récompenses seront offertes aux trois premiers de chaque niveau de classe.

Les modalités d'inscription et de passation des concours de cycle 3, cycle 4 et lycée évoluent cette année et nous vous enverrons des informations prochainement.

Comme l'année dernière, notre action « **Enigmathum** » rejoint le concours national « VidéoDiMath ».

Le concours de vidéos VidéoDiMath est à destination des collèges et lycées. Il est proposé par VidéoDiMath, projet vidéo d'AuDiMATH, avec le soutien du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports. Les vidéos d'une durée maximum de 3 minutes permettront aux élèves de se poser une question de mathématiques, de la résoudre et l'exposer avec dynamisme pour montrer que les mathématiques sont autour de nous, actuelles et plaisantes. Ce concours peut aborder des problèmes mathématiques (géométrie, calcul, infini, probabilités...) mais

également tous les domaines en interaction avec les mathématiques (mathématiques et histoire, mathématiques et santé, mathématiques et biologie, mathématiques et physique, mathématiques et technologie, mathématiques et sport, mathématiques et société, mathématiques et musique, mathématiques et arts).

Vous pouvez donc créer votre vidéo et l'envoyer à « VidéoDiMath » en nous mettant en copie (michel.durand@ac-poitiers.fr, sebastien.peyrot@ac-poitiers.fr, philippe.dupeyrat@ac-poitiers.fr, raphael.nivelle@ac-poitiers.fr). Ainsi votre vidéo participera également au concours « Enigmathum » de notre académie.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 22 décembre 2023 et les vidéos doivent être envoyées avant le 18 mars 2024 : <https://audimath.math.cnrs.fr/videodimath/>

Nous vous remercions à l'avance de ce qu'il vous sera possible de mettre en œuvre afin que cette semaine contribue à donner une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques.

Sachant pouvoir compter sur votre collaboration efficace, nous restons à votre disposition pour tout soutien ou précision que vous jugeriez nécessaire.

Documents joints

 [Affiche de la semaine des mathématiques 2024](#) (PDF de 1.3 Mo)

Affiche de la semaine des mathématiques 2024

 [Guide de la semaine des mathématiques 2023](#) (PDF de 1.2 Mo)

Semaine des mathématiques 2023



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.