



La semaine des mathématiques

publié le 14/03/2014

Sommaire :

- Dans l'Académie de Poitiers :

La troisième [semaine des mathématiques](#) renforce l'attractivité des mathématiques et valorise les atouts de la discipline. Elle se déroule du lundi 17 au samedi 22 mars 2014 sur la thématique "Mathématiques au carrefour des cultures". Cette semaine a pour objectifs de :

- ▶ proposer une image actuelle, vivante et attractive des mathématiques
- ▶ insister sur l'importance des mathématiques dans la formation des citoyens et dans leur vie quotidienne (nombres, formes, mesures, sciences du numérique)
- ▶ présenter 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 (physique, chimie, sciences de la vie, environnement, informatique, sciences économiques et sociales, géographie, etc.)
- ▶ mettre en lumière l'importance des mathématiques dans l'histoire des civilisations (occidentale, arabe, indienne, chinoise) et leur lien avec l'art

Au collège plusieurs activités autour de ce thème seront proposées aux élèves pendant cette semaine.

● Dans l'Académie de Poitiers :

○ Du lundi 17 au samedi 22 mars

- ▶ Une énigme par jour sur le site académique de mathématiques : des énigmes à télécharger pour organiser un concours dans son établissement.

○ Mardi 18 mars

- ▶ [Rallye académique de l'APMEP](#) (Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public) dans les collèges et lycées de l'académie : 108 établissements sont inscrits, soient 508 classes et 12 943 élèves.
- ▶ Conférence "Maths et Musique" par Philippe Bazin, IA-IPR de Musique : 17h45 à l'ESPE d'Angoulême (16)

○ Mercredi 19 mars

- ▶ [Les olympiades nationales de mathématiques](#) : 24 lycées et 453 élèves y participent
- ▶ [Concours de mathématiques France-Chine : "Compter avec l'autre"](#) - à partir de 8h00 au LP2i du Futuroscope et lycée Louis-Armand à Poitiers : 430 élèves de seconde participants
- ▶ Concours de calcul mental "grand public" - de 15h00 à 16h00 à l'Espace Mendès-France de Poitiers.
- ▶ Conférence "Les mathématiques arabes : une passerelle entre les cultures" par Ahmed Djebbar, mathématicien, historien des sciences et des mathématiques - 18h00 à l'Espace Mendès France à Poitiers.

○ Jeudi 20 mars

- ▶ "Le kangourou des mathématiques" : jeu de mathématiques de 24 questions à choix multiples de difficulté croissante, proposées le même jour dans tous les établissements scolaires de France.
- ▶ Projection du film "Comment j'ai détesté les maths" d'Olivier Peyon suivi d'un débat avec François La Fontaine, IA-IPR de mathématiques - 20h30 au cinéma Le Dietrich à Poitiers

[Le détail des manifestations sur l'espace pédagogique](#) 



**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.