

## PROGRAMME ACADEMIQUE

Date	Lieu	Manifestations	Public concerné
18 mars	<b>GRENOBLE (38)</b> CRDP 13h30 – 17h30  Organisé en partenariat avec INRIA, L'IREM, l'UJF, le CRDP et la DAAC.	<b>Conférences :</b> <b>Antoine Rousseau INRIA:</b> « Mathématiques et courants marins : histoires d'eau chaude et d'eau salée. » <b>Emmanuel Prados INRIA:</b> « Préserver l'environnement avec l'aide des mathématiques. » <b>Ateliers animés par l'IREM :</b> ○ Ateliers en parallèle pour classes de collège ○ Ateliers en parallèle pour classes de lycée <b>Expositions :</b> Fablab du CCSTI et Documentation mathématique du CRDP	Collégiens  Lycéens  Collégiens Lycéens
18 mars	<b>TOURNON SUR RHONE (07)</b> Organisé avec l'aide du Lycée Gabriel Faure en partenariat avec l'équipe de recherche « Maths à modeler »	<b>Ateliers jeux</b> de 14h à 17h. Salle Georges Brassens Quatre groupes de 45 élèves  <b>Conférence</b> , Salle du théâtre à 18h :  <b>Sylvain Gravier :</b> « Comment s'amuser avec les maths ? »	Collégiens et Lycéens, Enseignement général et professionnel  Tout public
19 mars	<b>CHAMBERY (73)</b> Partenariat avec l'université de Savoie.	<b>Conférence : Didier Bresch,</b> « Mathématiques sur un tapis roulant » Lycée Monge Chambéry 15h à 16h30	Lycéens
19 mars	<b>Sites de l'IUFM</b> avec l'aide de l'IUFM	Séminaire de formation premier degré	IEN 1 <sup>er</sup> degré et conseillers pédagogiques
20 mars	<b>Dans les lycées</b>	Olympiades de mathématiques	Elèves de première
20 mars	<b>GRENOBLE (38)</b>	Journée régionale de l'APMEP, association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public.	Professeurs
21 mars	<b>Dans les établissements</b>	Concours Kangourou	Elèves du secondaire
21 mars	<b>BONNEVILLE (74)</b> IUFM de Bonneville en partenariat avec l'APMEP 14h – 17h30	Ateliers tournants de jeux mathématiques animés par des professeurs de l'APMEP et des inspecteurs pédagogiques régionaux : jeux de logique, jeux géométriques et numériques.  Gugusse et Amédée, clowns mathématiciens proposeront un spectacle de vingt minutes, adapté à l'âge des élèves.	Ecoliers du premier degré et leurs parents
21 mars	<b>VALENCE (26)</b> En partenariat avec l'UJF et l'ESISAR	<b>Trois conférences à l'UJF Valence</b> <b>14h30-15h30 : Romain Joly</b> « Dans quel monde vit Pacman ? » <b>15h45-17h : Yann Kieffer</b> « Comment fonctionnent les services de navigation ? » <b>15h45-17h : Maelle Nodet,</b> « La pluie et le beau temps : outils mathématiques pour la météo. »  Ateliers en parallèle proposés par l'UJF et l'ESISAR	Collégiens et lycéens  Collégiens  Lycéens  Collégiens et lycéens.
22 mars	<b>ANNEMASSE (74)</b> Lycée Jean Monnet et lycée des Glières	<b>Conférence : Pierre-Alain Cherix</b> , Université de Genève, « Les plantes savent-elles compter ? »	Lycéens

## Actions dans les établissements :

- Des actions diverses seront organisées **par les équipes, à leur initiative.**
- Des actions seront proposées, au niveau académique et départemental :
  - **1<sup>er</sup> degré :**
    - **Action académique** : Une énigme à résoudre, par jour, sera proposée à toutes les écoles de l'académie.
    - **Action dans le département de l'Isère** : Un Rallye sera proposé en deux versions : une version CP-CE1 et une version maternelle.
    - Concours Math'Isère
  - **Collège :**
    - Action académique : Défis maths : une énigme par jour sera proposée par l'inspection pédagogique régionale à tous les collèges de l'académie.
  - **Lycée**
    - Action académique : une citation par jour à décrypter
    - Une brève par jour à partir du site <http://mpt2013.fr/>