

SEMAINE DES MATHÉMATIQUES 2019

PROGRAMME

<https://www.ac-grenoble.fr/disciplines/maths/>



Actions ponctuelles :

Dimanche 10 mars De 14h30 à 17h15	La Grange des maths, en partenariat avec l'IREM Salle de l'Oriel Espace Charles de Gaulle, Varcès-Allières-et Risset Tout public	3ème édition des Maths à l'Oriel Une conférence grand public de J.-B. Aubin sur le thème « mathématiques et magie » sera suivie d'un goûter et d'une séance de jeux pour tous. https://www.la-grange-des-maths.fr/event/3eme-edition-des-maths-a-loriel/
Du 11 au 17 mars	IREM Groupe Informatique au collège et au lycée Lycée Portes de l'Oisans, Vizille & cité scolaire Stendhal, Grenoble	Jeux d'informatique débranchée en libre-service, en salle des professeurs.
Du 11 au 17 mars	CANOPE	EurêkaMaths (<i>anciennement Math'Isère</i>) propose une épreuve spécifique comprenant 10 problèmes courts à résoudre en une heure par le groupe classe. Accessible après inscription gratuite sur le site http://eurekamaths.fr/ Vous pouvez encore rejoindre les 500 classes de l'Académie de Grenoble déjà inscrites au concours EurêkaMaths 2019 pour pouvoir participer à la finale nationale en juin 2019 !
Lundi 11 mars	IREM Groupe Informatique au collège et au lycée Cité scolaire Stendhal, Grenoble	Intervention en classe de Seconde option ICN : un jeu de découverte des protocoles réseau (routage).
Lundi 11 mars	IREM Groupe premier degré Ecole Cachin, Echirolles	Activité autour des polyèdres de Platon, pour des élèves de CM2.
Mercredi 13 mars	IREM	Ateliers-Stands

10h à 14h	ESPE, Grenoble (hall du bât. B) De la maternelle à l'université.	Jeux de logique, jeux mathématiques, jeux de calcul, manipulons les mathématiques.
Jeudi 14 mars Matin	APMEP Corenc Liaison écoles-collège J Flandrin	Rallye pédestre mathématique, 10^e du nom , 140 élèves de 6 ^{ème} et CM2 seront répartis en équipes. Chaque équipe aura pour mission de découvrir puis parcourir un cheminement dans les rues de la ville et de résoudre les énigmes proposées lors de chaque étape. Un moment ludique et convivial où se mêlent travail collaboratif, observation de l'environnement, résolution de problèmes mathématiques issus de situations concrètes...
Vendredi 15 mars de 9h15 à 12h	Université Grenoble Alpes et ESISAR Valence Pour Lycéens (Lycée Algoud-Laffemas, lycée Galilée, lycée Les Catalins)	9h30 – 10h30 : Conférence : "Comment bien paver le plan" 11h – 12h: Conférence : « L'IA et les jeux » 9h30 à 12h : Ateliers en groupes : Jeux et mathématiques, jeux anciens, Sudoku 3D. Par des étudiants-ingénieurs , dans les locaux d' ESISAR
Vendredi 15 mars	IREM Groupe Informatique au collège et au lycée Ecole Jules Ferry, Fontaine	Animation en classe de CE2 : « Jouer à faire le robot idiot ».
Dimanche 17 mars De 14h à 18h	Maths à modeler IREM La grange des maths et La Diagonale du fou Centre culturel Les Clévos, cité des savoirs, Etoile sur Rhone (26) Tout public	Ateliers qui s'adressent à tous : jeux et situations de recherche.

Actions proposées aux écoles, collèges et lycées, pour une mise en place à l'initiative des équipes

- **Jeux et mathématiques** : des exemples de jeux vous sont proposés ici, pour les classes des cycles 1, 2 et 3. Lien vers le doc joint
- **Une énigme par jour** : les énoncés proposés lors des sessions antérieures sont disponibles ici : <http://www.ac-grenoble.fr/maths/?q=fr/content/semaine-des-math%C3%A9matiques-2019-0>

Pour les élèves du cycle 3, une énigme par jour sera proposée par Canopé (à partir des archives d'Eurêkamaths). Accessibles directement sur la page d'accueil du site eurekamaths.fr

- **Liaison écoles-collège :**
Un problème à résoudre est proposé à des classes de CM2 et de sixième : « Héros et dragons ».
- **Liaison collège-lycées :**
Un problème à résoudre peut être proposé à des classes de troisième et secondes, par exemple à partir des énoncés proposés lors des sessions antérieures et disponibles ici : <http://www.ac-grenoble.fr/maths/?q=fr/content/semaine-des-math%C3%A9matiques-2019-0>

Actions mises en place localement

- Dans la **circonscription de St Gervais**, des défis sont proposés aux élèves de cycle 1, cycle 2 et cycle 3, sous l'impulsion du groupe "Maths en vie".

L'ensemble du dossier pédagogique est accessible à cette adresse : <http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/mathsenvie/spip.php?rubrique24>

- A **Valence**, dans le premier degré, dans le cadre du projet Twitter [#Twictadrome](https://twitter.com/Twictadrome), un défi est mis en place : les différentes classes sont invitées à publier une photo avec commentaire d'un atelier ou d'un jeu mathématique qui sera fait à cette occasion.
- Au **collège Pré-Bénit de Bourgoin**, un concours d'énigmes mathématiques est organisé pour les élèves et les adultes : l'énigme du jour se trouve chaque jour sur leur site internet : <https://college-pre-benit-bourgoin-jallieu.web.ac-grenoble.fr/content/semaine-des-mathematiques>