

Villages des maths : Semaine des mathématiques 2026

Lundi 23 mars 2026 – 8h45-16h45

Collège Jean Rostand - TARTAS

Contexte de l'action

La [semaine des mathématiques](#) du 14 au 25 mars 2026 : Développer une image vivante et attractive des mathématiques, thème de l'édition 2026 : « **Égalités** ». Il s'agit de la 1^{ère} édition de ce village.

Objectifs des villages des Maths

- Inscrire les villages des maths dans une dynamique de territoire.
- Favoriser les collaborations en partenariat avec les scientifiques.
- Développer des collectifs, voire des liaisons collèges-lycées, pour accompagner la transformation des pratiques pédagogiques.
- Développer l'ambition scolaire et promouvoir les carrières scientifiques.
- Lutter contre les stéréotypes de genre en mathématiques et renforcer l'égalité filles-garçons.

Organisateurs

- Inspection Pédagogique Régionale de Mathématiques (Mme Marion ROBERTOU) et DAAC (Mme Sophie MATUSINSKI et Sophie HUART) de l'Académie de Bordeaux.
- Mme Helena GRIMAUD (professeure de mathématiques) coordonnatrice du village.

Acteurs de la journée

- Jacky CRESSON - Professeur des universités, UPPA
- A'rieka, rappeur et professeur de mathématiques au collège de Blanquefort.
- AFNEUS, FNEUS - Association Fédérative Nationale des Etudiants Universitaire en Sciences, Technique et Ingénierie.
- Science Odyssée de PAU.

Participants

- Elèves de 6ème du collège Jean Rostand de TARTAS.
- Elèves de CM2 de l'école primaire de TARTAS.
- Elèves du club de maths du collège Jean Rostand de TARTAS.

Déroulé

8h45 – 9h25 : Conférence au gymnase - Les mathématiques autour de nous par Jacky Cresson, professeur des universités, UPPA.

	Atelier 1	Atelier 2	Atelier 3	Atelier 4	Atelier 5	Atelier 6
	Rapépratiques	Origami	Pixel Art et Rubik's cube	Les femmes et les sciences	Illusions d'optique	Maths et cinéma
	Salle 10	CDI	Foyer	Techno 2	Salle 11	Science 3
9h30 - 10h25	503A	504B	504A	505A	505B	503B
10h40 - 11h35	505A	503B	503A	504A	504B	505B
11h35 - 12h30	504A	505B	505A	503A	503B	504B
12h30 - 13h45	Repas avec menu mathématique					
13h45 - 14h	Quart d'heure lecture : poèmes mathématiques					
14h00 - 14h50	CM2A-501B1	CM2B-501B2	502B	502A	501A	
14h50 - 15h40	CM2B-501B2	CM2A-501B1	501A	502B	502A	
15h55 - 16h45	502B	502A	CM2 (jusqu'à 16h20)	501A	501B	

Les ateliers

Atelier 1 : Rapépratiques

Par A'rieka

A'rieka est rappeur et professeur de mathématiques au collège de Blanquefort.

A travers ses « rapépratiques », il va nous initier à la réalisation d'une chanson sur un thème en lien avec les notions travaillées en classe.

Atelier 2 : Origami

Les élèves du club de maths du collège

Venez vous intéresser au cube et ses mystères lors d'un atelier d'origami modulaire et découvrir une célèbre fractale : l'éponge de Menger.

Atelier 3 : Pixel Art et Rubik's cube

Les élèves du club de maths du collège

Réalisation coopérative de mosaïques géantes composées de 60 rubik's cubes chacune. Les élèves du club de maths du collège seront présents pour vous aider à y parvenir.

Atelier 4 : Les femmes et les sciences

Femmes en sciences – AFNEUS

A la découverte des femmes scientifiques de façon ludique, à travers des jeux et une exposition sur la place des femmes dans les sciences.

Atelier 5 : Illusions d'optique

Avec science Odyssée

Challengez votre cerveau grâce aux illusions d'optique ! Parviendrez-vous à distinguer les illusions de la réalité ? Images, objets étonnants, jeux de lumière... Partons au cœur de ces phénomènes pour mieux comprendre le fonctionnement de nos yeux et de notre cerveau !

Atelier 6 : Maths et cinéma

Par Jacky Cresson - Professeur des universités, UPPA

Des énigmes mathématiques sont présentes dans beaucoup de films (piège de cristal, la planète des singes : les origines, Le monde de Nathan, Will Hunting ...).

Observez comment les résoudre mathématiquement et comparez cette résolution à celle proposée dans le film.

Informations complémentaires

- **Sonnerie** de la journée (début/fin des cours) : M "L'amour Ma thématique".
- **Repas mathématique**

Entrées :

Salade de fractale et ses cubes de jambon et de fromage
Cylindres et triangles asiatiques

Plat :

π - lon de poulet et ses disques de carotte

Dessert :

Cône glacé

Remise du prix départemental du concours d'affiches 2026 pour les Landes

Ce concours cherche lui aussi à donner une image différente des mathématiques en plaçant l'élève dans une démarche de création grâce à un travail commun entre les enseignants de mathématiques, d'arts plastiques et de français (un petit texte d'accompagnement expliquant la démarche, le lien avec le thème de l'année et les mathématiques) est demandé pour chaque affiche).

Prix départemental pour les Landes décerné au collège Jean Rostand à Tartas : Haylie FOUIN, élève de 4^{ème} 3.
Enseignant de Mathématiques : Helena GRIMAUD

Les affiches lauréates sont mises à l'honneur sur le site académique : <https://ent2d.ac-bordeaux.fr/disciplines/semaine-des-maths/2026/02/22/les-gagnants-du-concours-daffiches-2026/>