



3ème festival international  
« *Les Maths dans tous leurs états* »

**Appel à propositions**

Pour son festival :

*Les Maths dans tous leurs états !*  
du 13 au 16 mars 2019  
Salle du Lac, Castanet-Tolosan (31)

L'association *Les Maths en Scène* lance un appel à propositions pour les projets suivants :

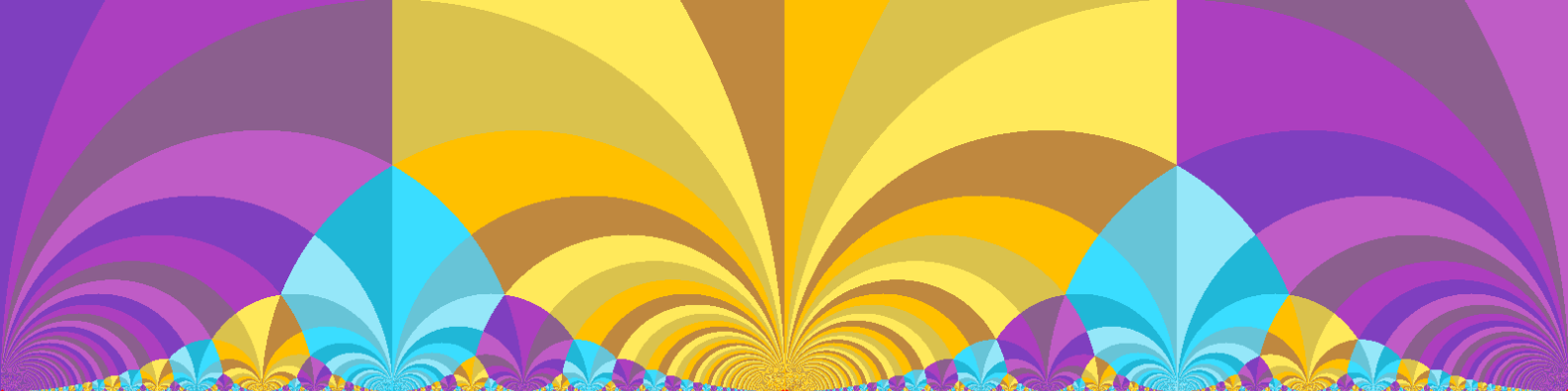
- Animations à destination de scolaires (cycles 1 à 4)
- Animations à destination du grand public (adultes et enfants)
- Animations/formation/information à destination des enseignants

## Présentation

Créée en octobre 2016, l'association *Les Maths en Scène* vise à changer le regard sur les Mathématiques par des actions pour le grand public et les scolaires. Elle propose une nouvelle approche afin de faire redécouvrir les Mathématiques et les Sciences par le biais des arts et des jeux. Elle apporte un nouveau regard sur la discipline qui devient plus ludique et attirante à travers des croisements originaux. L'association *Les Maths en Scène* participe à un projet soutenu par la région Occitanie concernant la diffusion de la culture scientifique et technique industrielle, en partenariat avec l'IRES de Toulouse, l'IREM de Montpellier et l'association Fermat Science. L'objectif est de diffuser la culture mathématique en Occitanie / Pyrénées-Méditerranée autour de deux axes :

- des actions mathématiques auprès des scolaires (primaire, collège, lycée, supérieur),
- l'organisation et la participation à des manifestations tout public sur plusieurs départements de la Région.

Dans cette optique, l'association organise notamment un festival annuel « *Les Maths dans tous leurs états !* » dont la troisième édition aura lieu du 13 au 16 mars 2019. Cette dernière s'inscrit dans le cadre de la huitième semaine des Mathématiques, instaurée par le Ministère de l'Éducation Nationale, qui propose d'organiser des événements dans toute la France pour renforcer l'attractivité des Mathématiques. **Le thème national de cette semaine, autour duquel s'articulera donc le festival, est : « *Jouons ensemble avec les mathématiques* ».** De plus, l'édition 2019 du festival devient internationale. Nous recevrons ainsi divers associations et conférenciers internationaux.



**Élise Janvresse** (professeur à l'université de Picardie Jules Verne) et **Cédric Villani** (professeur à l'université Claude-Bernard / Lyon 1) seront respectivement la marraine et le parrain de la troisième édition du festival.

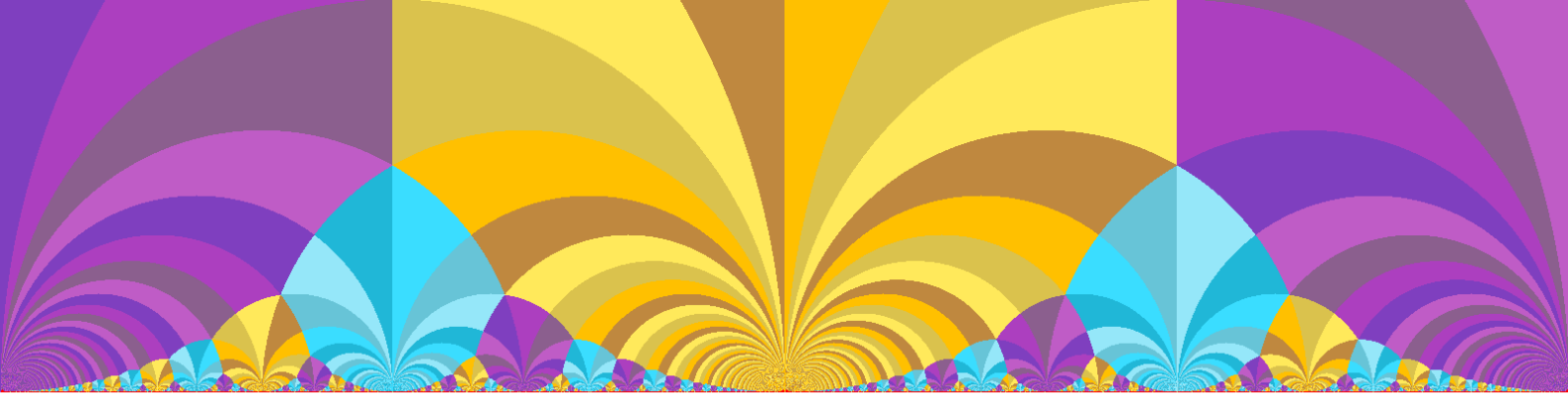
## Planning prévisionnel

Mercredi 13 mars	Jeudi 14 mars	Vendredi 15 mars	Samedi 16 mars
	<b>9h – 12h</b> Ateliers pour les classes inscrites	<b>9h – 12h</b> Ateliers pour les classes inscrites	<b>10h – 19h</b> Ateliers pour le grand public
<b>14h – 16h30</b> Ateliers pour les centres de loisirs	<b>13h30 – 16h30</b> Ateliers pour les classes inscrites	<b>13h30 – 16h30</b> Ateliers pour les classes inscrites	
<b>17h - 19h30</b> Animations/formation/information pour les enseignants	<b>17h - 19h30</b> Animations/formation/information pour les enseignants	<b>17h - 19h30</b> Animations/formation/information pour les enseignants	
<b>20h30</b> Conférences & Séance cinéma	<b>20h30</b> Soirée d'inauguration & 2nd tour du concours <i>Eloquensciences</i>	<b>20h30</b> Spectacle & Conférence	

Scolaires / Centres de loisirs

Enseignants

Tout public



L'accueil et l'installation des ateliers se fera à partir de 12h le mercredi, et à partir de 7h30 le jeudi, vendredi et samedi. De plus, des sessions découvertes à destination des enseignants seront ouvertes de 17h à 19h30 le mercredi, jeudi et vendredi.

## Les pôles

Les événements et animations de ce festival s'articuleront autour des neuf pôles suivants.

### InforMathique, numérique et robotique

Algorithmes et codages

### Arts et Maths

La beauté des Mathématiques

### Jeux mathématiques

Le plaisir des Maths et de la tête

### Maths vivantes

Les Maths un art du spectacle vivant

### Des Maths connectés

Réalité virtuelle, augmentée ...

### Littéramaths

Jouons avec le langage mathématique

### Maths et Sport

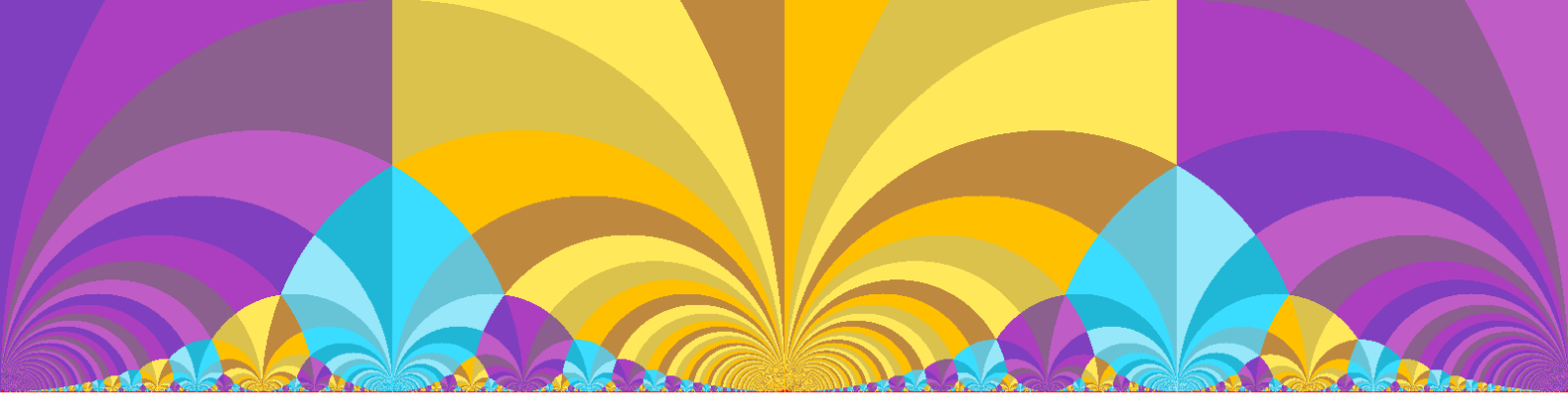
Les Maths au service de la performance

### Maths et Espace

Tout en mouvement !

### Rencontre

Un-e scientifique que je pourrais être



## Critères d'éligibilité

L'appel à propositions est ouvert : aux structures de diffusion de la culture scientifique, aux laboratoires et organismes de recherche, aux scientifiques, aux associations, aux collectivités territoriales, aux compagnies artistiques, aux particuliers. Une même structure peut soumettre plusieurs propositions d'animations.

Les ateliers proposés devront :

- être d'une durée de 30 minutes (cycles 1 et 2) à 40 minutes (à partir du cycle 3),
- être accompagnés d'au moins un animateur pour chacun des créneaux proposés,
- s'inscrire dans la thématique d'un ou plusieurs pôles du festival,
- être accessibles à au moins l'un des niveaux visés par le festival (cycle 1, 2, 3, 4 ou grand public).

Le nombre d'ateliers étant limité, une sélection sera effectuée par le comité scientifique et l'équipe organisatrice de l'association *Les Maths en Scène*. Cette sélection tiendra compte de : l'originalité de l'atelier, la cohérence avec la thématique du festival et de ses pôles, la disponibilité de l'atelier sur l'ensemble du festival. De plus, l'association veillera dans ses sélections à ce que l'ensemble des ateliers du festival représentent de manière équilibrée les différents pôles proposés.

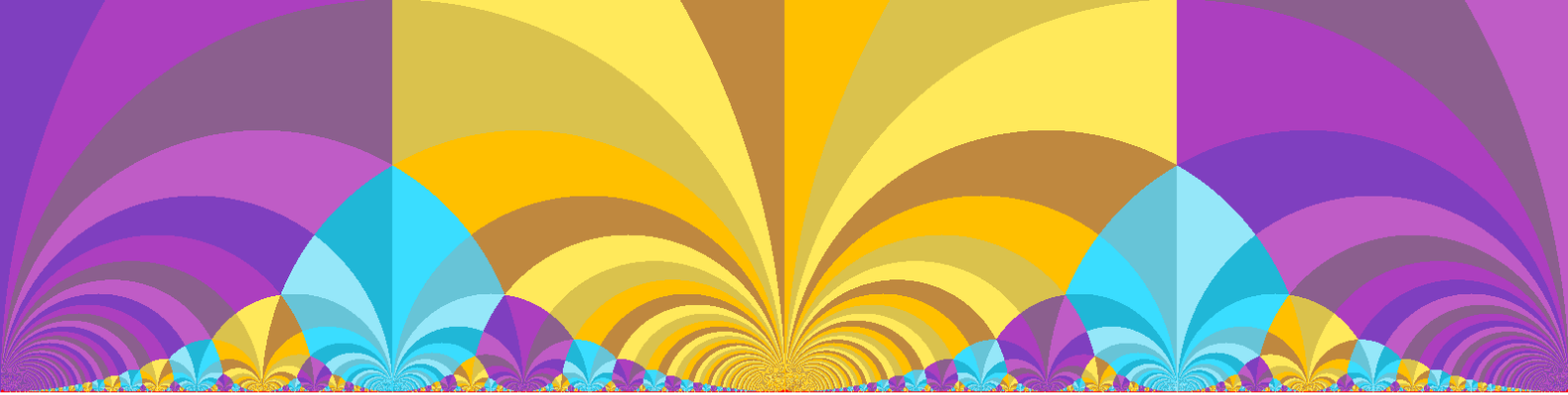
Une aide financière peut être accordée aux ateliers proposés, sur présentation d'un budget justifié et raisonnable, à l'appréciation du comité de sélection du festival.

## Informations pratiques

### Le lieu



La salle du Lac se situe Boulevard des Campanhols, à Castanet-Tolosan (31 320). Elle dispose d'une surface intérieure de 660 m<sup>2</sup>, ainsi que d'espaces extérieurs aménageables.

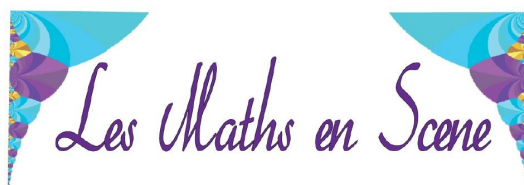


## Modalités de candidature

Les candidatures devront être envoyées par courrier électronique **avant le 2 décembre 2018**, accompagnées de la fiche d'inscription dûment remplie.

## Contact

Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse ci-dessous :



**Association « Les Maths en Scène »**

**Site :** <http://lesmathsencene.fr/>

**Mail :** [contact@lesmathsencene.fr](mailto:contact@lesmathsencene.fr)

**Tél. :** 06.65.14.17.41