

Festival 2027

Printemps des Mathématiques

Les Maths dans tous leurs états

Du 18 au 20 mars 2027 à la Salle du Lac de Castanet-Tolosan (31)

L'association Les Maths En Scene

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 œuvre pour la vulgarisation et la diffusion de la culture mathématique et des sciences du numérique. Chaque année, elle organise le festival international des mathématiques intitulé « Les Maths dans tous leurs états ». C'est une action destinée à mieux faire connaître et comprendre les mathématiques et leurs développements récents aux scolaires et au grand public. Ce festival associe ateliers, jeux-concours, conférences, spectacles et débats. Il mobilise chercheurs et enseignants et au-delà pour s'adresser au grand public comme aux élèves et enseignants de tout niveau. Le festival permet aux enseignants d'impliquer leurs élèves dans des activités et projets motivants. L'association Les Maths En Scène a été honorée d'une reconnaissance toute particulière apportée au festival par l'obtention du prestigieux prix d'Alembert 2020 de la Société Mathématiques France.

Les enjeux de l'association et du festival :

- Faire découvrir et donner accès à la culture mathématique et du numérique à toutes et à tous
- Favoriser l'égalité des chances
- Promouvoir la culture mathématique dans tous les domaines comme les arts et les sciences

Promouvoir la participation des femmes dans les milieux mathématiques et sensibiliser le grand public à la question de l'égalité homme/femme

But des animations :

- Sensibiliser le public à la richesse et à la beauté mathématique
- Découvrir la culture des mathématiques et du numérique dans différents domaines scientifiques et dans notre vie quotidienne
- Découvrir et manipuler tester de nouvelles approches des mathématiques
- Comprendre les enjeux de la société à travers les mathématiques et le numérique



Le festival

Parmi les temps forts de l'association, le festival *international Printemps des mathématiques – Les maths dans tous leurs états*, invite à découvrir les mathématiques à travers des expérimentations créatives et accessibles à toutes et à tous.

Organisé en mars, il s'inscrit dans la dynamique de la Semaine des mathématiques, initiée par le ministère de l'Éducation nationale pour renforcer l'attractivité de cette discipline. Chaque édition explore un nouveau thème : Maths et langage (2017), Jouons ensemble aux mathématiques (2019), ou encore Maths à la carte (2023), etc.

Pour sa 11e édition, le festival s'inscrit dans la 16e Semaine des mathématiques avec le thème « À la lumière des mathématiques ». Une nouvelle occasion de porter un autre regard sur les maths et d'en explorer les multiples facettes.

Que l'on soit intrigué, fasciné ou simplement désireux de s'amuser, chacun peut y trouver son bonheur. Au fil des ateliers, les mathématiques se dévoilent, loin des idées reçues et des appréhensions qu'elles peuvent susciter. Le Printemps des mathématiques est ouvert à toutes et à tous ! Soucieuse de favoriser l'inclusion, l'association veille à proposer des ateliers adaptés, notamment pour accueillir les élèves en situation de handicap, afin que chacun puisse participer, expérimenter et prendre plaisir à faire des mathématiques.

Les poles



Le festival s'articule autour de 12 pôles illustrant les liens forts entre les mathématiques, les arts et la culture ainsi que ceux entre mathématiques, informatique et sciences du numérique qui ont aujourd'hui envahi nos vies professionnelles et personnelles.

Les ateliers sont animés par des chercheurs, des doctorants, des ingénieurs, des médiateurs scientifiques, des enseignants, des étudiants, lycéens et collégiens. En effet, des lycéens et collégiens proposent aussi leurs propres ateliers, élaborés avec les clubs mathématiques de leurs établissements.



Qui peut proposer des ateliers ?

- Des chercheurs et des chercheuses
- Des doctorantes et des doctorants
- Des scientifiques (ingénieur.e.s, technicien.ne.s, etc.)
- Des étudiants et des étudiantes
- Des enseignants et des enseignantes
- Des artistes
- Des médiateurs et médiatrices scientifiques
- Structures de culture scientifique
- Établissements culturels
- Les associations
- Les organismes de recherche
- Des clubs scolaires de mathématiques ou d'informatiques

Format des Ateliers

- Durée : chaque atelier ne doit pas dépasser 45 minutes.
- Contenu : la proposition doit être claire, pertinente et en lien avec la thématique du festival, en s'inscrivant dans au moins l'un de ses pôles.
- Accessibilité : préciser les éventuelles adaptations prévues pour accueillir les personnes en situation de handicap.
- Encadrement : chaque atelier doit être animé par au moins une personne.
- Disponibilité : les candidatures doivent porter sur une journée complète du festival.

Planning

La 11ème édition du festival aura lieu :

- Pour tout public

Le 20 mars 2027 à la salle du Lac de Castanet-Tolosan de 13h à 19h.
Des soirées seront proposées dès 20h avec des tables rondes, spectacles, conférences.

- Pour les scolaires

Les 18 et 19 mars 2027 à la salle du Lac de Castanet-Tolosan de 9h à 16h.

- Ouverture de l'appel à propositions : lundi 2 novembre 2027
- Date limite de dépôt : le **mardi 5 janvier 2027** par le Formulaire d'inscription https://inscription-ateliers.lesmathsenscene.fr/



POUR TOUTE QUESTION !

Contacts

mediation@lesmathsenscene.fr

administration@lesmathsenscene.fr

Pour le site d'inscription :

arnaud.cheritat@lesmathsenscene.fr

Site internet de l'association :

lesmathsenscene.fr