



la preuve par 9 maths et arts plastiques

14 au 24 mars
2024

Festival
à Saint-Brieuc

Infos et réservation
09 54 82 45 88

www.
letempsdessciences.fr

CONTEXTE

Chaque année une semaine nationale est dédiée à la promotion de la Culture Mathématique. À cette occasion, depuis 2019, l'association Le Temps des Sciences coordonne le Festival La Preuve Par 9, un événement unique et original à la croisée des Maths et des Arts sur le Pays de Saint-Brieuc. Après Mathématiques et Littérature, Mathématiques et Musique, Mathématiques et Danse, Mathématiques et Théâtre, la sixième édition se déroulera du 14 au 24 mars 2024 sur Mathématiques et Arts plastiques

PROGRAMME DU FESTIVAL : DU 14 AU 24 MARS

SCOLAIRES

Atelier : Prenez la pose dans un volume

Cet atelier de mathématiques associe arithmétique, repérage dans l'espace et poses corporelles interactives. La matérialisation des points d'un volume se fait par la mise en scène du corps dans l'espace immortalisée par une photo.
Niveau CM1 à 6e
par Nicolas Audibert

Parcours d'éducation artistique et culturelle :

Le pavage

Ces ateliers proposent de faire découvrir aux élèves le pavage. Ils découvriront des notions mathématiques associées en créant une fresque de pavage en 3 séances.
Niveau CE2 à CM2
Par le Temps des Sciences

Flipbook

Ce parcours propose aux élèves de découvrir l'utilisation de la perspective dans les arts plastiques à travers la création d'un Flipbook.
Niveau 6e à 5e
par l'UFFEJ Bretagne

Le Code Painting !

Ces ateliers proposent de faire découvrir aux élèves le code painting. Pinceau d'un nouveau genre, ce langage sur ordinateur offre une ouverture fascinante à la croisée de l'informatique et de la création graphique.
Niveau 6e à 4e
par Punksheep

Les parcours se clôtureront par une restitution auprès des parents et/ou des autres élèves.

PARTENAIRES DU FESTIVAL



Le Temps des Sciences pilote l'opération en s'appuyant sur un réseau de partenaires :

La région Bretagne, Saint-Brieuc Armor Agglomération, la ville de Saint-Brieuc, la Fondation Blaise Pascal, Maison des Mathématiques de l'Ouest, l'École des Beaux-Arts de Saint-Brieuc, Office de tourisme de Saint-Brieuc, L'association Vélo utile, l'association des Amis de l'École des Beaux-Arts de Saint-Brieuc, Punksheep, l'UFFEJ Bretagne, Nicolas Audibert, Sylvie Pinay, Laurent Chiron, Jean-François Bréhant, Bibliothèques de Saint-Brieuc, Julie Chapalain, Inspection de l'Éducation Nationale circonscription de Guingamp nord.

Contact presse : Lucile Paulignan - lucile.paulignan@letempsdessciences.fr - 09 54 82 45 88

FINALITÉ

Les activités proposées visent à montrer les mathématiques sous un autre angle que celui d'une discipline qui sélectionne, qui calcule ou qui produit mais sous l'angle artistique et ludique. Les contraintes mathématiques donnent lieu à de nouvelles représentations scéniques et à de nouveaux apprentissages du théâtre et des mathématiques.

GRAND PUBLIC

Balade de Pi : Jeudi 14 mars

Mardi 3.14 c'est le jour de Pi. Vélo Utile propose une randonnée à pied ou à vélo, pour découvrir la ville suivant un chemin guidé par les décimales de Pi.
Tout public
par l'association Vélo Utile

Création d'une anamorphose : Samedi 16 mars

Une anamorphose sera créée dans la ville de Saint-Brieuc.
Tout public
par l'association Le Temps des Sciences

Conférence Maths et Arts Plastiques

Date et lieu à définir

Temps Fort : 23 et 24 mars

Une journée festive autour des mathématiques avec animations, restitution des ateliers scolaires, stands, jeux, expositions ...
Tout public
par Le Temps des Sciences et ses partenaires

Expositions : Du 14 au 23 mars 2024

Retrouvez des expositions pendant toute la durée du festival : Mathérialis'Art par Laurent Chiron, Sculptures en anamorphoses par Jean-François Bréhant, Promenades aléatoires Yann Bernard et des oeuvres de l'association des Amis de l'École des Beaux-Arts de Saint-Brieuc.

Rallye Maths

Partez à la découverte de Saint-Brieuc en suivant un chemin et répondez à des questions mathématiques liées à des monuments, des lieux, des oeuvres d'arts de Saint-Brieuc.
Tout public - disponible sur l'application Math City Maps
par le Temps des Sciences