



# la preuve par 9

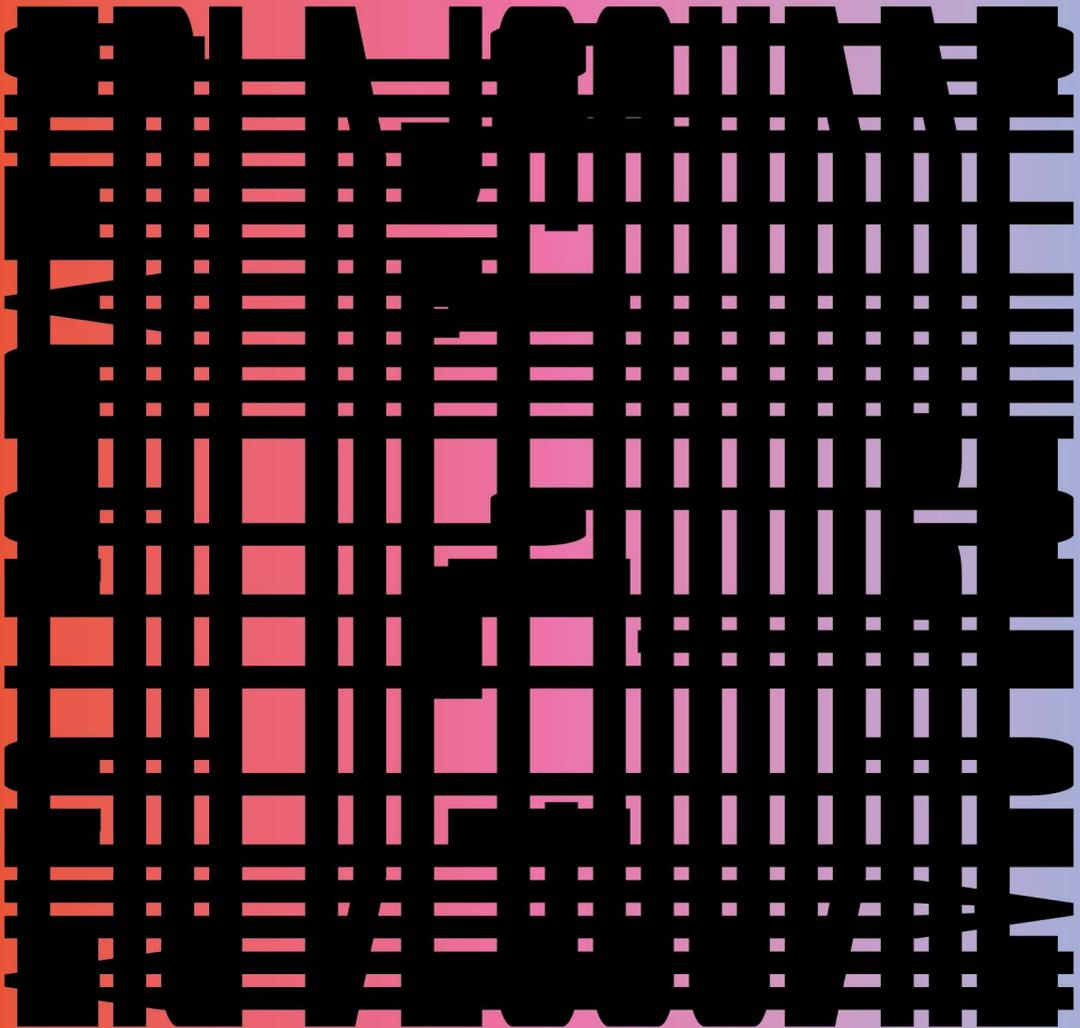
# maths et arts textiles

10 au 23 mars  
2025

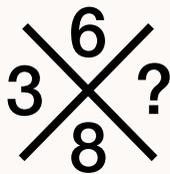
Festival à  
Saint-Brieuc et Quintin

Infos et réservation  
09 54 82 45 88

www.  
letempsdessciences.fr



Conception graphique de l'affiche : Julie Chaplain



# la preuve par 9

# maths et arts textiles

10 au 23 mars  
2025

Festival  
à Saint-Brieuc et Quintin

Infos et réservation contact@  
09 54 82 45 88 letempsdessciences.fr

## Quand les maths inspirent les artistes textiles



**EXPOSITION** | 11 au 23.03 | Mer. à dim.  
10h à 18h, fermée le 20.03 | La Griffe,  
rue des Lycéens Martyrs

Découvrez la diversité des outils de confection et la beauté des ouvrages textiles créés à partir de notions et procédés mathématiques.

Par Maëva Monnier, La Mêlée, Coudre à 4 mains, Lycée Jean Moulin, Fabrique - Atelier du Lin, Camille Van Den Berghe, Olivier Masson, Mandala Atma et les bibliothèques de Saint-Brieuc.

## Rallye pédestre « Maths & Arts » à Saint-Brieuc

**PARCOURS DE DÉCOUVERTE** de la ville à retirer à la Griffe ou en ligne sur l'appli MathCityMap (code 2919309)

## Du fil dans les idées !

### Quand le tricot rencontre les mathématiques...



**CONFÉRENCE** | mar. 11.03 | 18h30

École des Beaux-Arts,  
9 Esplanade Georges Pompidou  
Découvrez comment le crochet aide à modéliser des concepts maths et, inversement, comment les maths aident à la conception de patrons de crochet.

Par Bérénice Delcroix-Oger, maître de conférences en mathématiques à l'Université de Montpellier

## Carrément chiffonnée

**SPECTACLE** | merc. 12.03 | 14h30 | À partir de 9 ans  
Médiathèque de Plédran | Sur inscription : 02 96 64 35 35  
Une fantaisie mathématique, joyeuse et musicale pour découvrir l'histoire des nombres. Par la Compagnie Caméléon

## Au fil des maths !

**TEMPS FORT** | sam.15 et dim.16.03  
10h à 18h | La Griffe, rue des  
Lycéens Martyrs

10h-18h : Oeuvre collective « Aiguille et crochet ». Ensemble, habillons les piliers de la Griffe d'ouvrages en tricot, crochet (ou autre) avec des maths dedans ! À confectionner sur place ou au local associatif les mercredis de 16h à 18h.

À partir de 15h : Démonstrations, rencontres et échanges autour des différentes techniques de tissage : du métier à tisser manuel au programmable, en passant par les logiciels de création textile.

Avec Maëva Monnier, La couturière du Web et Olivier Masson



## À la découverte d'une broderie industrielle

**VISITE** | merc. 12 et 19.03 | 10h et 11h  
28 rue Chaptal | sur inscription

Une heure d'immersion dans l'atelier d'Incognito-Impression pour explorer la broderie et d'autres techniques de personnalisation textile.



## Du rouet au métier à tisser Jacquard

**VISITE** | merc. et vend. | 10h à 18h | Musée d'Art et d'Histoire de Saint-Brieuc, 2 rue des Lycéens Martyrs

(Re-)Découvrez la magie du tissage et ses différentes techniques, notamment avec le métier à tisser Jacquard. Visite guidée sur le thème du tissage les samedis 15 et 22 de 14h à 17h30. Départ des visites toutes les 30 minutes.

## Du lin à la toile

**VISITE** | merc. 12 et 19.03 | 15h | La Fabrique - Atelier du lin,

1 rue des Degrés, Quintin | sur inscription | Tarif unique : 2€  
Cette visite guidée de "la Fabrique - Atelier du lin" vous montrera toutes les étapes pour extraire la fibre de lin et la tisser sur un métier du XIX<sup>e</sup> siècle.

## Balade de $\pi$ à vélo

**SORTIE** | ven. 14.03 - jour de  $\pi$  ! | 18h30 | RDV devant l'école maternelle l'Établette | avec Vélo utile

Cette balade à vélo, vous invite à découvrir la ville en suivant un chemin guidé par les décimales de  $\pi$ .

## Les nœuds, une porte vers un autre monde

**CONFÉRENCE** | jeu. 20.03 | 16h30

IUT, Amph 2, 18 rue Henri Wallon  
Entrez dans l'univers de la théorie des nœuds et la topologie des formes en 3D, un domaine de recherche mathématique fascinant !

Par Julien Marché, professeur de mathématiques à ENS Paris



## Les maths en fête à la Griffe !

**TEMPS FORT** | sam.22 et dim.23.03

10h-18h | La Griffe, rue des  
Lycéens Martyrs

Les deux jours :

10h-18h : animations autour de l'exposition "Quand les maths inspirent les artistes textiles"

14h-18h : stands, démonstrations et jeux mathématiques pour toute la famille.

Uniquement le samedi :

15h-17h : animations de la bibliothèque buissonnière.

Avec les bibliothèques et ludothèque de Saint-Brieuc, Mémogination, et en présence des artistes et artisans.



Un message est caché dans le visuel de l'affiche, le voyez-vous ?

C'est une anamorphose, une transformation mathématique qui s'apparente à une illusion d'optique.

Tout public dès 3 ans - Saint-Brieuc et Quintin  
Animations gratuites (sauf la visite de la Fabrique)  
+ d'infos : [www.letempsdessciences.fr](http://www.letempsdessciences.fr)