

## Informations pratiques

Animations gratuites et tout public dès 4 ans

mail : [contact@letempsdessimences.fr](mailto:contact@letempsdessimences.fr)

tel : 09 54 82 45 88 • 07 83 04 48 87

web : [letempsdessimences.fr](http://letempsdessimences.fr)



## Parcours Pédestre "Maths et Architecture"

Explorez Saint-Brieuc en parcourant un itinéraire jalonné de questions de mathématiques ou d'architecture.

Livret disponible à La Griffe, sur [letempsdessimences.fr](http://letempsdessimences.fr) et l'application MathCityMap (code : 3530933)



### Défi

Des dessins sont cachés dans le visuel de l'affiche, les voyez-vous ?

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

# 3 6 ? 8 la preuve par 9 maths et architecture

Festival à  
Saint-Brieuc,  
Quintin et Plérin

du 14 février  
au 15 mars  
2026

Contact  
09 54 82 45 88  
[letempsdessimences.fr](http://letempsdessimences.fr)



Conception graphique : Julie Chapalain

À l'occasion de la "Semaine des mathématiques",  
Le Temps des Sciences pilote le festival **La Preuve Par 9** avec :

Ministère de la culture • Cité de l'architecture et du patrimoine • Région Bretagne • Saint-Brieuc Armor Agglomération • Saint-Brieuc • Quintin • Plérin • Saint-Cast Le Gildo • Conseil d'Architecture et d'Urbanisme et de l'Environnement 22 • Totem Baie de Saint-Brieuc • Hôtel Edgar • Bibliothèques et Service des Archives et du Patrimoine de Saint-Brieuc • Les Guides Briochins • Ludothèque La Toupie • Centre Culturel Le Cap • Maison de l'Architecture en Bretagne • Maison des Mathématiques de l'Ouest • Université de Rennes • IRMAR • Mémogination • La Couturière du Web • Vélo Utile • Les Vagabondeurs • Association Harel de la Noë • Saint-Brieuc Factory • Klérido • La Grange des Maths • MATH.en.Jeans • MathCityMap • Julie Chapalain • Dazibao.



## Les maths cachées dans l'ancienne gare de Saint-Brieuc

Visite

Mercredi 18 février	à 14h et à 16h
Mercredi 11 mars	à 14h et à 16h
→ Rendez-vous sur le parking Raoul Poupard, Saint-Brieuc	

Œuvre de l'ingénieur Louis Harel de la Noë, cette ancienne gare devenue restaurant CROUS, se distingue par une voûte parabolique portée par huit arcs en béton armé. Venez découvrir les principes mathématiques et techniques qui ont guidé la construction de ce lieu emblématique briochin.

Visite commentée par l'association Harel de la Noë



## Histoire, charpente et génie humain : les maisons à pan de bois

Visite

Mardi 24 février	à 14h et à 15h30
→ Réservation conseillée : 07 85 38 40 96 ou <a href="mailto:lafabrique@quintin.fr">lafabrique@quintin.fr</a>	
→ Rendez-vous à la Fabrique Atelier du Lin, 1 rue des Degrés, Quintin	

Des mathématiques, de la géométrie et beaucoup d'ingéniosité : venez découvrir l'histoire de la ville de Quintin à travers les maisons construites par des charpentiers du XVI<sup>e</sup> siècle lors d'une visite guidée de 45mn dans le centre-ville de Quintin.

Visite à deux voix avec Fanny Gosselin, chargée d'étude au Service de l'Inventaire de la Région Bretagne et Murielle Nicol, animatrice du patrimoine de la ville de Quintin.

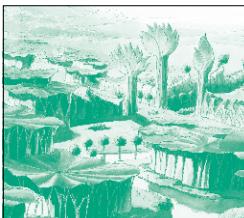
## Conférence ArchiHour

Conférence

Vendredi 6 mars	18h30
→ Totem Baie de Saint-Brieuc, 53 boulevard Clemenceau, Saint-Brieuc	

Pour ce ArchiHour #5, les deux projets de maisons qui seront présentés mettent en avant des proportions affirmées, entre horizontalité et verticalité, révélant comment l'architecte utilise des formes géométriques simples pour créer une relation unique entre le paysage et l'habitat.

Porté par la Maison de l'Architecture en Bretagne et en partenariat avec le CAUE 22 et le Totem Baie de Saint-Brieuc.



Exposition

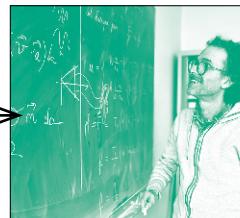
## Un Monde désirable Luc Schuiten

7 février → 25 avril

→ Centre culturel Le Cap, 6 rue de la croix, Plérin

Luc Schuiten est un architecte et urbaniste belge reconnu pour sa vision utopique d'une cité bio-inspirée, où, à travers maquettes, prototypes et dessins, il imagine un avenir reconnectant l'homme et la nature.

Organisé par la Ville de Plérin.



Conférence

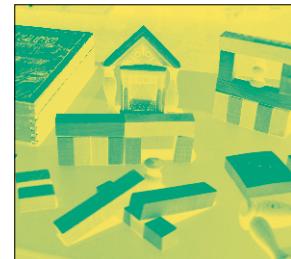
## Regards croisés entre architecture et mathématiques

Vendredi 13 mars 18h30

→ Centre culturel Le Cap, 6 rue de la Croix, Plérin

Au fil des siècles, l'architecture et les savoirs mathématiques se sont développés conjointement, chaque innovation technique nourrissant de nouveaux outils théoriques, et inversement, jusqu'aux prouesses architecturales contemporaines, comme le montrera ce panorama historique.

Conférence menée par Loïc Le Marrec, Professeur à l'Institut de Recherche Mathématique de Rennes.



## Architectures en boîte

14 février → 15 mars	10h → 12h et 14h → 18h
Du mercredi au dimanche	
→ Dès 4 ans	
→ Groupe sur inscription	

© Cité de l'architecture et du patrimoine

Plongez dans l'univers fascinant des jeux de construction ! Cette exposition, conçue par la Cité de l'architecture et du patrimoine, retrace l'histoire des jeux de construction, met en lumière leur rôle dans l'apprentissage et l'invention architecturale. L'espace atelier vous invite à jouer pour expérimenter des notions d'équilibre, de proportion et de symétrie. En écho à cette exploration, découvrez des particularités architecturales de deux monuments des Côtes-d'Armor : l'église Notre-Dame du Guildo et la Tour de Cesson.



Temps fort

## Maths en jeux

Samedi 28 février 14h → 18h

Dimanche 1<sup>er</sup> mars 14h → 18h

→ Dans l'exposition Architectures en boîte

→ La Griffe

Et si les maths devenaient un jeu ? Venez les expérimenter à travers des stands, des jeux et l'exposition **Architectures en boîte**.

Avec Mémogination, la Grange des maths, la Toupie et Klérigo.



Temps fort

## Architecture et mesures au Moyen-Âge

Samedi 14 et dimanche 15 mars 14h → 18h

→ Dans l'exposition **Architectures en boîte**

→ La Griffe

Venez explorer les techniques médiévales de construction et de mesure grâce à des stands d'expériences et de démonstrations, révélant comment les bâtisseurs du Moyen Âge s'appuyaient sur les proportions et la géométrie pour concevoir leurs édifices.

Avec le service Archives et Patrimoine de Saint-Brieuc, les Guides Briochins, Saint-Cast Le Guildo.



Sortie

## Balade de Pi à vélo

Samedi 14 mars 15h14

→ Durée : 1h

→ Venir avec son vélo

→ Rendez-vous place du Savonnier, Saint-Brieuc à l'angle de la rue Elsa Triolet et de l'Av. Louis Aragon

Samedi 3.14, célébrons le jour de Pi ! Participez en famille ou entre amis à cette balade à vélo conviviale, qui invite à découvrir la ville en suivant un chemin guidé par les décimales de Pi.

Avec Vélo Utile et les Vagabondeurs.

## À la découverte de la Cathédrale Saint-Étienne

Visite

Dimanche 15 mars 14h30

→ Rendez-vous devant l'entrée principale, place du Général de Gaulle, Saint-Brieuc

Édifice majeur de la cité briochine, la cathédrale Saint-Étienne est le symbole de la ville-évêché depuis la fin du XII<sup>e</sup> siècle. Entrez et découvrez son histoire, son architecture inédite de cathédrale-forteresse et les trésors qu'elle renferme.

Visite commentée par le service Archives et Patrimoine de Saint-Brieuc.