

# Un texte, une aventure mathématique

## Vous connaissez ?

Un cycle de conférences  
de mathématiques  
pour vos élèves



4 MERCREDIS  
DANS L'ANNÉE

{ BnF

à 18h30  
à la BnF, Paris 13

Société  
Mathématique  
de France



Ce cycle destiné au grand public, aux professeurs du second degré, aux lycéens et étudiants compte quatre conférences par an qui ont lieu le mercredi à 18h30 à la Bibliothèque nationale de France (site F.-Mitterrand, Grand auditorium, Hall Est, Quai François-Mauriac, Paris 13).

Seul lieu d'expression et de vérification d'un résultat mathématique, l'écrit garde souvent pendant longtemps un intérêt non seulement historique mais aussi scientifique, en suggérant méthodes, résultats ou problèmes à résoudre. Quatre fois par an, des mathématicien-ne-s renommé-e-s témoigneront de ce rapport spécifique à l'écrit nourrissant leurs recherches actuelles.

Le ou la conférencière choisit un texte mathématique datant de plusieurs dizaines d'années, voire bien plus, qui l'a particulièrement influencé. A partir de ce texte, de son auteur et de son histoire, le ou la conférencière montre de quelle manière une problématique ancienne débouche sur des questions actuelles et des recherches mathématiques en cours. Mêlant histoire et mathématiques, les conférences permettent à un large public de découvrir les mathématiques contemporaines.

Les classes qui souhaitent assister à une conférence peuvent aussi demander une conférence préparatoire dans leur lycée.

## En 2025

■ 22 janvier 2025 - 18h 30

« Les mille et une pages mathématiques d'Alexandre Grothendieck »

par Bertrand Toën (IMT, Toulouse)

■ 05 février 2025 - 18h 30

« Dennis Sullivan, mathématicien des analogies »

par Barbara Schapira (Université de Montpellier)

■ 19 mars 2025 - 18h 30

« Cartographie conforme, de Gérard Mercator à Jacqueline Ferrand »

par Pierre Pansu (Université Paris-Saclay)

■ 02 avril 2025 - 18h 30

« Ronald Fisher Versus Jerzy Neyman ou le dilemme du statisticien »

par Patricia Reynaud-Bouret (Université Côte d'Azur)

## ■ Participation des lycéen·ne·s

Ces conférences sont gratuites et destinées aux lycéens de classe de première et terminale scientifiques ainsi qu'au grand public. Depuis la création du cycle en 2005, plus de 6000 lycéens y ont assisté.

Pour les classes de lycéens, les partenaires s'unissent pour permettre aux élèves d'assister aux conférences dans les meilleures conditions et de profiter de l'occasion pour découvrir les ressources de la bibliothèque.

En pratique, les partenaires proposent pour les classes de lycée :

- d'inscrire les groupes d'élèves de Première et Terminale générales suivant l'enseignement de spécialité mathématique accompagnés de leur professeur pour leur assurer la priorité dans l'auditorium.
- de permettre aux établissements participants d'accueillir en leur sein un chercheur en mathématique pour une pré-conférence de préparation au thème de la conférence à la BnF.
- d'offrir aux classes de lycéens, utilisateurs potentiels de la bibliothèque, une découverte des ressources de la BnF.

## ■ Comment inscrire une classe ?

Les inscriptions sont ouvertes via un formulaire à l'adresse suivante : [www.animath.fr/un-texte-une-aventure-mathematique/](http://www.animath.fr/un-texte-une-aventure-mathematique/)

## ■ Contact

Guillaume Saes

Chargé de projets et de communication

Association Animath

[guillaume.saes@animath.fr](mailto:guillaume.saes@animath.fr)

**Société  
Mathématique  
de France**



[smf.emath.fr](http://smf.emath.fr)



[animath.fr](http://animath.fr)

**{ BnF**

[bnf.fr](http://bnf.fr)