



OPÉRATION  
ÉTINCELLES

Le 19 novembre 2016  
à 14h30

# INVITATION

à la conférence de

## Jean-Pierre Kahane

Les sciences transformées par Fourier

**Entrée libre**

La conférence sera suivie d'un pot à partir de 16h30

École  
Polytechnique  
Amphi Gay-Lussac

Parking sur place  
ou RER B – Station Lozère

Pré-inscription  
et plan d'accès  
sur [www.gics.fr/kahane](http://www.gics.fr/kahane)



 iledeFrance



*GICS*

UNE ACTION DU GICS (Groupe pour l'Initiative et la Culture Scientifiques) EN PARTENARIAT AVEC GMF

**Avec le soutien de CANOPÉ**

Pour le lancement d'Opération Étincelles

Le GICS et GMF ont le plaisir de vous inviter à la conférence de

# Jean-Pierre Kahane

Mathématicien,

membre de l'Académie des Sciences

et du Comité consultatif national d'éthique

Professeur émérite à l'Université d'Orsay



**OPÉRATION  
ÉTINCELLES**

## Les sciences transformées par Fourier

Célèbre mais méconnu à son époque puis oublié pendant une longue période, Fourier revient aujourd'hui en pleine lumière. Les aspects multiples de sa vie, son œuvre scientifique en général et surtout la «Théorie analytique de la chaleur» seront au cœur de la conférence. On tentera d'y expliquer comment et pourquoi «l'analyse spéciale» désormais appelée «analyse de Fourier» est encore et toujours d'actualité.

**Opération Étincelles** organise dans les lycées des ateliers animés pour les lycéens par des étudiants désireux de partager leurs connaissances autour d'un sujet qui les passionne dans un large champ de disciplines scientifiques.

**Son objectif :** Soutenir votre action en faisant vivre les idées et résultats étudiés en cours et en les enrichissant d'illustrations nouvelles, contribuer à renforcer la motivation des élèves, développer leur culture et leur goût des sciences.



UNE ACTION DU GICS (Groupe pour l'Initiative et la Culture Scientifiques) EN PARTENARIAT AVEC GMF