

# Séance exceptionnelle mercredi 11 mai 2016

## Cercle Sofia Kovalevskaja

### Institut de Mathématiques de Toulouse

Université Paul Sabatier

118 Route de Narbonne – 31062 TOULOUSE CEDEX 9

Bâtiment 1R3 – Amphithéâtre Laurent Schwartz

*Ouverte à tous les membres du Cercle Sofia Kovalevskaja (CSK) ainsi qu'aux élèves des classes préparatoires et des licences L1 et L2 en mathématiques et informatique  
Mais aussi à tous les passionnés de mathématiques ou de musique*

*Entrée gratuite et libre dans la limite des places disponibles*

**Inscription obligatoire par mél**  
**christophe.barre@ensta.org**

### Programme

13h – 13h30	Accueil des participants  Présentation du Centre International de Mathématiques et d'Informatique de Toulouse (CIMI) Jean-Marc Alliot, chercheur IRIT, coordinateur scientifique CIMI  Présentation du Cercle Sofia Kovalevskaja Christophe Barré, professeur lycée Fermat, président CSK
13h30 – 14h30	Conférence « Autour de l'équation de d'Alembert : de la vibration d'une corde au son d'un violon » Mathieu Mambrini, chercheur LPT
14h30 – 16h	« Speed Conf » : chercheurs, doctorants et post-doctorants viennent présenter leurs travaux ou leur parcours en 21 minutes Animateur : Christophe Barré
16h – 16h30	Pause
16h30 – 17h30	Conférence « Du pianoforte au piano virtuel » Philippe Guillaume, chercheur IMT et créateur de l'entreprise MODARTT
17h30 – 19h00	Mise en pratique : recherche de problèmes et d'exercices Animateur : Jonas Kahn, chercheur IMT