



Du  
**23**  
MAI.  
2023

19h00  
-  
20h00

**TOUT PUBLIC**

**Un univers à partir d'une feuille de papier, par Tadashi Tokieda**

IHP - Bâtiment Borel  
Amphithéâtre Hermite

INSCRIPTION

**Un univers à partir d'une feuille de papier**

**Par Tadashi Tokieda,**

A partir d'une feuille de papier, en la pliant, tassant, froissant, parfois déchirant, nous allons explorer des phénomènes divers, depuis des tours de passe-passe et la géométrie, à travers la théorie de l'élasticité et l'art traditionnel japonais d'origami, jusqu'à un dispositif médical et le h-principe. L'exposé est agrémenté de « manips » sur place, lesquelles vous pouvez essayer par la suite avec votre famille et vos amis.

Prenez donc une feuille de papier. . .

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/agenda/un-univers-partir-dune-feuille-de-papier-par-tadashi-tokieda>

**Tadashi Tokieda** est professeur à Stanford. Il grandit au Japon comme peintre, devint philologue classique (à ne pas confondre avec philosophe) en France puis, après une thèse en mathématiques pures à Princeton, a travaillé en Angleterre et en Amérique en tant que mathématicien appliqué. Tadashi est actif dans la popularisation, via African Institute for Mathematical Sciences et la chaîne youtube Numberphile. En avril-juin 2023 il est professeur invité à l'ENS d'Ulm.

Conférence ouverte à tous les publics, mardi 23 mai 2023 de 19h à 20h, dans le grand amphithéâtre Hermite de l'Institut Henri Poincaré.

Entrée gratuite sur inscription.

Crédits photo : Tadashi Tokieda



### **INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839**

Sorbonne Université / CNRS  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

### **HORAIRES**

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.