



©Tadashi Tokieda

CONFÉRENCE

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

Date de début : 23 mai 2023

Conférence ouverte à tous les publics à l'Institut Henri Poincaré à l'amphitéâtre Hermite.



Mardi 23 mai de 19h à 20h
Entrée gratuite, inscriptions fermées

Résumé

URL of the page: <https://www.ihp.fr/fr/actualites-science-et-societe/un-univers-partir-dune-feuille-d-papier>

Par Tadashi Tokieda,

À 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. . .

Biographie

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.



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.