



One question, One researcher

The cycle of conferences "One question, One researcher" began in 2008. These meetings between researchers and students are held twice a year as part of the calendar of events taking place at IHP.

Organized by the Union des Professeurs de classes préparatoires Scientifiques (UPS), the Société Mathématique de France (SMF), the Société Française de Physique (SFP) of the Institut Henri Poincaré, these conferences are open to students of preparatory classes and undergraduate students.

Past conferences :

- Du café aux mathématiques
 - **Hugo Duminil-Copin - 24/01/2023**
- Les tempêtes océaniques qui font vibrer la terre
 - **Éléonore Stutzmann - 08/12/2022**
- Information, incertitude, et apprentissage
 - **Elisabeth Gassiat - 03/10/2022**
- Les vagues scélérates
 - **Guillaume Michel - 02/03/2022**
- Sommes de carrés : arithmétique ou géométrie ?
 - **Cyril Demarche - 02/04/2021**
- Suprémie quantique ?
 - **Julien Bobroff - 03/12/2020**
- Couches limites en océanographie ?
 - **Anne-Laure Dalibard - 11/28/2019**
- Comment jouer aux billes dans un espace courbe ?
 - **Barbara Schapira - 04/04/2019**
- La détection des ondes gravitationnelles
 - **Pierre François Cohadon - 02/14/2019**
- Comment compter les chemins auto-évitants ?
 - **Hugo Duminil-Copin - 11/22/2018**
- Électronique quantique dans les nanoconducteurs
 - **Gwendal Fève - 11/23/2017**
- Mystères mathématiques de l'apprentissage par réseaux de neurones
 - **Stéphane Mallart - 02/23/2017**

URL of the page: <https://www.ihp.fr/en/one-question-one-researcher>

- Il pleut des particules cosmiques
 - **Kumiko Kotera - 11/17/2016**
- Le plafond de verre dans les réseaux sociaux
 - **Claire Mathieu - 05/12/2016**
- Les dunes qui chantent, un nouveau mode d'émission sonore
 - **Stéphane Douady - 02/18/2016**
- La nouvelle vision de Planck de notre univers
 - **Nabila Aghanim - 01/29/2015**
- Ondes de choc
 - **Sylvie Benzoni-Gavage - 11/27/2014**
- D'une caractéristique à l'autre : arithmétique de la réduction modulo p
 - **Ariane Mézart - 03/07/2014**
- Le système climatique : un objet d'études multidisciplinaires
 - **Hervé Le Treut - 11/22/2013**
- Influence des côtes sur les courants marins
 - **Laure Saint-Raymond - 05/31/2013**
- Le grand anneau du CERN et les deux infinis
 - **Michel Spiro - 12/07/2012**
- Les deux infinis - Le compte rendu de la conférence par Pierre Pansu, Professeur à l'Université Paris Sud
- Billards
 - **Jean-Christophe Yoccoz - 11/18/2011**
- De la génèse aux applications des nouveaux solides poreux ou... les miracles des trous !
 - **Gérard Férey - 03/18/2011**
- Espace-temps, nombres premiers, deux défis pour la géométrie
 - **Alain Connes - 11/12/2010**
- Pourquoi et comment est-on amené à faire des mathématiques appliquées ou Le vrai, le beau et l'utile en mathématiques
 - **Yves Meyer - 11/06/2009**
- L'étrangeté quantique mise en lumière
 - **Alain Aspect - 03/06/2009,**
- > Comment devient-on probabiliste ?
 - **Wendelin Werner - 11/07/2008**



INSTITUT HENRI POINCARÉ

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

TIMETABLE

The institute:

- Monday to Friday from 8:30am to 6pm,
- closed on public holidays.

The museum - Maison Poincaré :

- Monday, Tuesday, Thursday and Friday from 9:30am to 5:30pm,
- Saturday from 10am to 6pm,
- closed on Wednesday and Sunday.