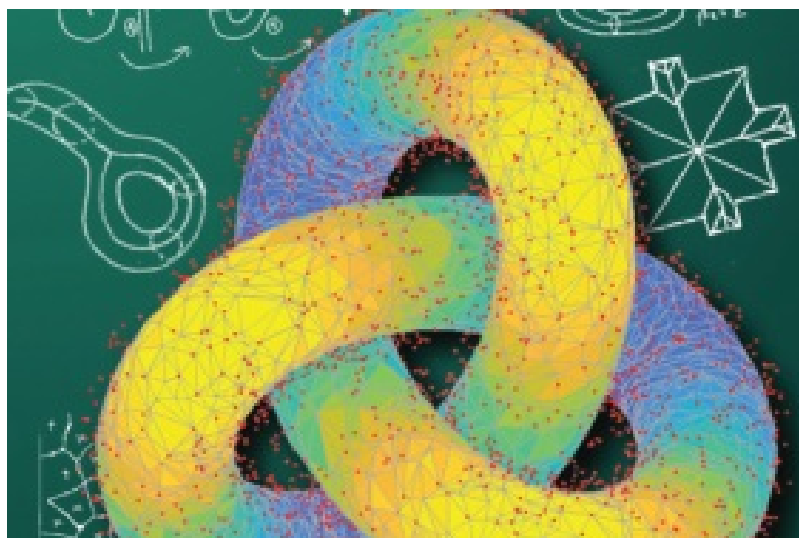




PROGRAMME, PASSÉ

T3-2022 Geometry and statistics in data sciences

Date de début : 5 septembre 2022 - **Date de fin :** 9 décembre 2022

September 5th to December 9th, 2022

Organizers:
 Edite Aharari (UPM, CHU), Catherine Azaïs (UPM, Université Clermont Auvergne)
 Frédéric Chazal (UM, INRIA), Aurélie Fischer (UPM, Université de Paris)
 Marc Hoffmann (CEH/INRIA, Paris Dauphine)
 Alice Le Breton (CNRS, Paris 1 Paris-Nord Sorbonne)
 Clément Lévy (UPM, Université de Paris), Bertrand Michel (UPM, Ecole Centrale Nantes)

Geometry and Statistics in Data Sciences
 Thematic program with short courses, seminars and workshops

IESC Introductory School in Corsica
 September 5th to 9th, 2022

Non-Linear and High Dimensional Inference
 October 3rd to 7th, 2022

Geometry, Topology and Statistics in Data Sciences
 October 10th to 14th, 2022

Measure-theoretic Approaches and Optimal Transportation in Statistics
 November 21st to 25th, 2022

Program coordinated by the Centre Emile Borel (CEB) at IHP (Paris) and also accessible online.
 Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged.
 Registration is free however mandatory.

Scientific program and registration on: <https://indico.math.cnrs.fr/event/1055>
 Deadline for financial support: March 15th, 2022
 Contact: projet@ihp.fr

Also supported by:

CEB organization assistant: Delphine Léprieux
 CEB manager: Sylvie Lécuyer
www.ihp.fr

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t3-2022-geometry-and-statistics-data-sciences>

Organisation

Comité d'organisation scientifique :

Eddie Aamari, Catherine Aaron, Frédéric Chazal, Aurélie Fisher, Marc Hoffmann, Alice Le Brigant, Clément Levrard, Bertrand Michel

Organisation administrative, logistique et financière :

Sofiia Minasian

Contact : gesda2022@ihp.fr

Programme scientifique :

Programme détaillé : <https://indico.math.cnrs.fr/category/498/>

IESC Introductory School (Corsica) :

- Du 5 au 9 septembre, 2022

Conférences :

- Du 3 au 7 octobre, 2022 : Non-linear and high dimensional inference
- Du 10 au 14 octobre, 2022 : Geometry, topology and statistics in data sciences
- Du 21 au 25 novembre, 2022 : Measure-theoretic approaches and optimal transportation in statistics

Satellite event :

- 8 novembre 2022 : Demi journée Maths-Entreprises, en partenariat avec l'AMIES, (IHP, Paris).

Vidéos

carmin.tv

Retrouvez les vidéos du trimestre sur Carmin.tv

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t3-2022-geometry-and-statistics-data-sciences>



Programme CIMPA-CARMIN :

À travers le programme CIMPA-CARMIN, les organisateurs et organisatrices souhaitent, avec le support du Labex CARMIN, du CIMPA et de l'IHP, financer la participation de plusieurs jeunes mathématicien·nes issus de pays en développement à l'ensemble de leurs activités.

Les jeunes chercheur·es (étudiant·es en Master s'orientant vers une thèse, doctorant·es, ou post-docs) répondant à ces critères et travaillant dans les thématiques concernées sont donc encouragé·es à postuler pour un financement de leur participation à ce programme [sur la page web du CIMPA](#).



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.