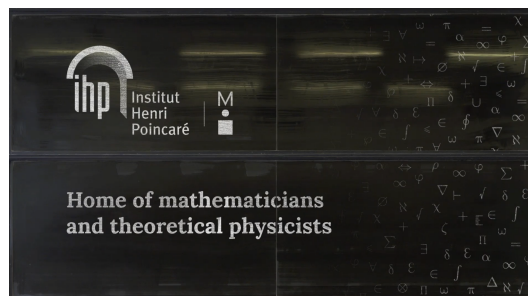


L'Institut Henri Poincaré dévoilé par celles et ceux qui le fréquentent

Centre de recherche international, l'IHP est la maison des mathématiciennes, mathématiciens, physiciennes et physiciens théoriciens depuis près d'un siècle. Fidèle à son héritage, il s'est ouvert à la société au fil des années et s'agrandit maintenant au bâtiment d'en face.

Vous y trouverez de nouveaux espaces dédiés à la recherche, ainsi qu'un musée des mathématiques ouvert à tous les publics : la [Maison Poincaré](#).

Regardez ce court film de présentation pour en savoir plus. Un grand merci à toutes les personnes qui y ont participé !



Voir le nouveau film sur l'IHP (en anglais)



« [Émile Borel, un mathématicien au pluriel](#) » est à Saint-Affrique

L'exposition « [Émile Borel, un mathématicien au pluriel](#) », réalisée par l'Institut Henri Poincaré en 2021, est présentée du 7 septembre au 31 octobre 2022 à [Saint-Affrique](#), ville natale de Borel, dans la galerie attenante au musée des marionnettes. Fondateur et directeur de l'IHP jusqu'à sa mort, Émile Borel était aussi un homme politique du 20e siècle, qui fut notamment député de l'Aveyron et maire de Saint-Affrique pendant de nombreuses années.

Une délégation de l'IHP et de son Fonds de dotation accompagnée des commissaires de l'exposition a fait le voyage pour assister au vernissage et a été reçue chaleureusement à la mairie de Saint-Affrique. Pendant qu'une partie de cette délégation explorait les archives de la Maison de la mémoire, installée dans la maison natale de Borel, l'autre est allée à la rencontre de près de 300 élèves dans les deux lycées de la ville. Autour d'un atelier et de conférences sur Borel et les mathématiques du hasard, ce fut aussi l'occasion de présenter l'IHP et la [Maison Poincaré](#).

En savoir plus sur l'exposition

Podcast L'oreille mathématique Abdennasser Chekroun

L'oreille mathématique traverse la Méditerranée ! Le nouvel épisode du podcast de l'IHP donne la parole à Abdennasser Chekroun, enseignant-chercheur à l'université Abou Bekr Belkaid de Tlemcen en Algérie. Spécialiste de

modélisation cellulaire et de phénomènes épidémiologiques, Abdennasser Chekroun explique dans cette émission comment les mathématiques peuvent éclairer des questionnements ancrés dans la vie quotidienne, notamment à propos de l'épidémie de Covid-19.



Un épisode à écouter sur [le site de la Maison Poincaré](#), et sur [Spotify](#), [Apple podcasts](#), [Deezer](#) et [Google podcasts](#) !

Écouter L'oreille mathématique



Conférence MATRIX x IMAGINARY 2022 rediffusion vidéo

En cette fin d'été, l'IHP a ouvert ses portes à la conférence [MATRIX x IMAGINARY](#), qui a rencontré un grand succès !

(Re)découvrez les présentations passionnantes de spécialistes de la médiation en mathématiques venant du monde entier. Les vidéos sont disponibles en ligne sur la chaîne YouTube de l'IHP, sur notre site web, ainsi que sur la plateforme [carmin.tv](#).

Merci encore à toutes et tous les participants !

Cette conférence a été co-organisée par l'Institut Henri Poincaré, le [Momath](#) (New York) et [Imaginary](#) (Berlin).

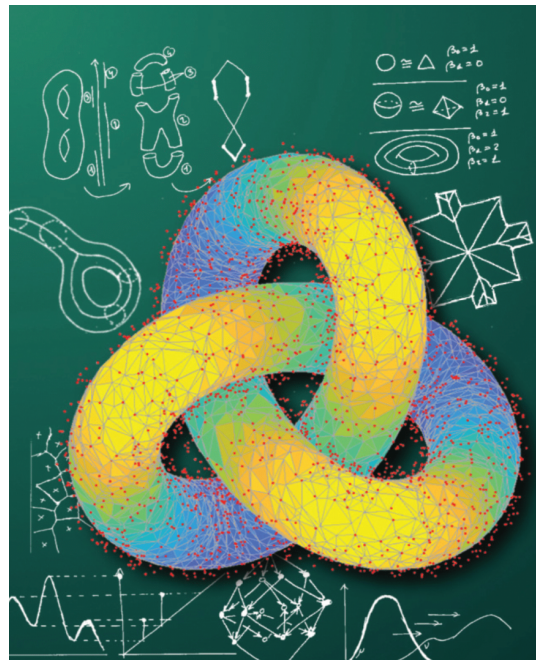
Voir les vidéos de la conférence

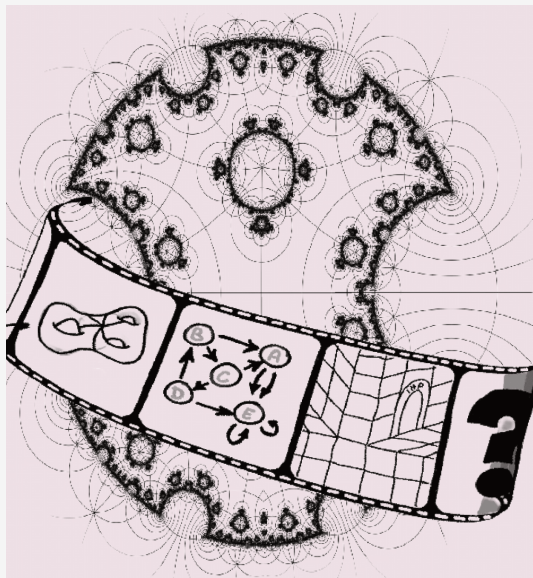
Début du trimestre : « Géométrie et statistique en science des données »

Nous avons le plaisir de vous annoncer le début du trimestre thématique « [Géométrie et statistique en science des données](#) » (GESDA), qui se tient à l'Institut Henri Poincaré du 5 septembre au 9 décembre 2022.

Le programme s'organise autour de nombreux événements, dont trois conférences d'une semaine, des séries de mini-cours, une journée maths-entreprises, ainsi qu'une conférence grand public.

Découvrir le programme complet





Vidéo : retour sur le trimestre « Groupes agissant sur les fractales, hyperbolicité et auto-similarité »

Du 11 avril au 8 juillet 2022, un trimestre thématique dédié aux mathématiques des groupes de symétrie (« [Groupes agissant sur les fractales, hyperbolicité et auto-similarité](#) »), a eu lieu à l'Institut Henri Poincaré.

Sur notre chaîne YouTube ainsi que sur la plateforme [carmin.tv](#), retour en vidéo sur ce programme qui a été l'occasion pour les jeunes chercheurs et chercheuses d'élargir leur vision d'une discipline qui ne cesse de se complexifier.

[Voir la vidéo de présentation](#)

Appel à projets scientifiques

Deux fois par an, l'IHP lance son appel à projets scientifiques, ouvert à tous les champs disciplinaires autour des mathématiques, de la physique, de l'informatique et de leurs interfaces avec des disciplines connexes (biologie, climatologie, neurosciences, etc).

Trois types de projets peuvent être proposés :

- [programmes thématiques](#) d'une durée de trois, six ou douze semaines, destinés à accueillir entre cinquante et cent vingt scientifiques internationaux autour de conférences, cours, séminaires et séances de travail.
- [Research in Paris](#) : projet destiné à développer ou finaliser un travail avec un petit groupe de collaborateurs et collaboratrices sur une durée d'une à six semaines.
- [Formation doctorale](#) : projet comprenant des cours magistraux ou groupes de travail intensif au niveau doctoral.

La date limite de soumission des candidatures est le **15 octobre 2022**.

[Se renseigner et déposer un projet](#)

APPEL À PROJETS
INSTITUT HENRI POINCARÉ
Maison des mathématiques et de la physique théorique depuis 1928

L'IHP à l'écoute de vos besoins.
L'Institut s'agrandit dans un nouveau bâtiment offrant 1 100 m² d'espace supplémentaire dédié aux activités scientifiques, et accueille de nouveaux formats de programmes de 3, 6 ou 12 semaines.
Deux bâtiments pour un objectif : favoriser les échanges scientifiques au plus haut niveau.

Déposez vos projets dès maintenant !
L'IHP est ouvert à tous les champs disciplinaires autour des mathématiques, de la physique, de l'informatique et de leurs interfaces avec des disciplines connexes (biologie, climatologie, neurosciences, etc.).

Informations complémentaires, calendrier, conditions de soumission, dépôt des projets sur :
<https://indico.math.cnrs.fr/category/547/>

Programmes thématiques
3 / 6 / 12
Coordonné par un comité d'organisation de deux à quatre chercheurs et chercheuses associées d'un comité scientifique international, un programme thématique peut s'étendre sur une durée de **trois, six ou douze semaines** et permet d'accueillir entre cinquante et cent vingt scientifiques internationaux autour de conférences, cours et séminaires.
Dépôt des projets
▶ **15 octobre 2022** pour les programmes longs (12 semaines) de l'année 2025
▶ **15 octobre 2022** pour les programmes courts (3 ou 6 semaines) de l'année 2024

Research in Paris
Ce programme est idéal pour développer ou finaliser un projet en toute sérénité avec un petit groupe de collaborateurs et collaboratrices géographiquement éloignées qui peuvent ainsi se retrouver à l'IHP sur une période de une à six semaines.
Dépôt des projets
15 octobre 2022 pour les groupes Research in Paris entre juillet et décembre 2023

Formation doctorale
Vous avez un projet de cours doctoral qui prend la forme de cours magistraux ou de groupes de travail intensif, l'IHP vous soutient dans ses locaux ou dans ceux d'institutions partenaires.
Dépôt des projets
15 octobre 2022 pour les cours entre juillet et décembre 2023

Les atouts de l'IHP :

- ▶ Un institut d'excellence au cœur de Paris
- ▶ Un soutien financier substantiel
- ▶ Un système de captation audiovisuelle automatisée avec diffusion sur le site web de l'IHP et visionnage à la demande sur la plateforme CARMIN.TV
- ▶ Une bibliothèque au fonds documentaire exceptionnel
- ▶ Deux bâtiments totalement rénovés
- ▶ Une équipe expérimentée spécifiquement dédiée à l'organisation de vos activités scientifiques

Institut Henri Poincaré, UAR 839 CNRS / Sorbonne Université
11 rue Pierre et Marie Curie, 75231 Paris CEDEX 05, FRANCE
www.ihp.fr



Pariscience : projection du film « Luminous » le 28 octobre 2022

L'Institut Henri Poincaré est partenaire de [Pariscience](#) pour la projection du film Luminous lors d'une séance labellisée Maison Poincaré.

Rendez-vous le vendredi **28 octobre**, à **20h** au [Grand amphithéâtre Verniquet du Muséum](#) à Paris.

La projection sera suivie d'une discussion avec Eric Lagadec, astrophysicien à l'Observatoire de la Côte d'Azur, animée par Cécile Zanotti (IHP), en présence de Sylvie

Benzoni (IHP) et de Dominique Mouhanna (IHP).

Présentation du film *Luminous*, réalisé par Sam Smartt, durée 1h35 :

Larry Molnar est le premier astronome de l'histoire à prédire publiquement l'explosion prochaine d'une étoile. *Luminous* suit cinq ans du parcours de Larry et de son équipe, pour prouver sa prédiction sans précédent, sous le regard sceptique de ses confrères et de la communauté internationale...

Sur inscription (320 places) - ouverture prochaine des inscriptions sur le site de Pariscience

[Voir le programme complet de Pariscience](#)

Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75005 PARIS



Cet e-mail a été envoyé à duvillard@ihp.fr
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Institut Henri Poincaré.

[Se désinscrire](#)

© 2022 Institut Henri Poincaré