

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

Le vendredi **28 octobre**, à **20h**, rendez-vous au [Grand amphithéâtre Verniquet du Muséum](#) à Paris, pour la projection du film *Luminous* lors d'une séance labellisée Maison Poincaré, en partenariat avec [Pariscience](#) !



La projection sera suivie d'une discussion avec Éric 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, depuis le site de Pariscience (320 places)*

[S'inscrire sur le site de Pariscience](#)



#### Redécouvrez le podcast L'oreille mathématique

À l'occasion de la Fête de la Science, découvrez ou redécouvrez l'épisode du podcast L'oreille mathématique avec Hélène Fischer, chercheuse à l'Institut Jean Lamour (CNRS, Université de Lorraine).

Dans cet entretien, Hélène Fischer présente ses recherches en magnétisme et surtout son attrait - presque magnétique - pour la diffusion des connaissances scientifiques.

Elle parle notamment de l'exposition « [Magnétique](#) », qu'elle a conçue et imaginée, actuellement visible à l'Espace des sciences jusqu'au 5 mars 2023.

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

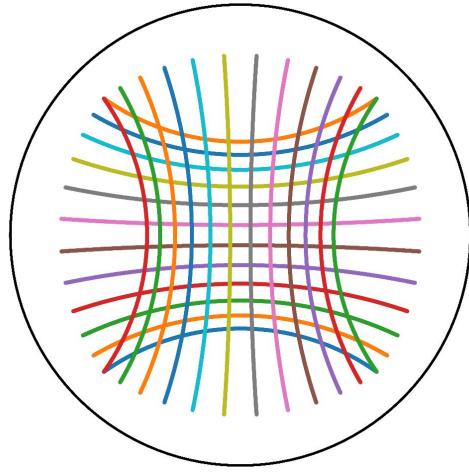
[Écouter L'oreille mathématique](#)

### Hackathon Geomstats, du 17 au 21 octobre à l'IHP

Dans le cadre du trimestre thématique « [Géométrie et statistique en science des](#)

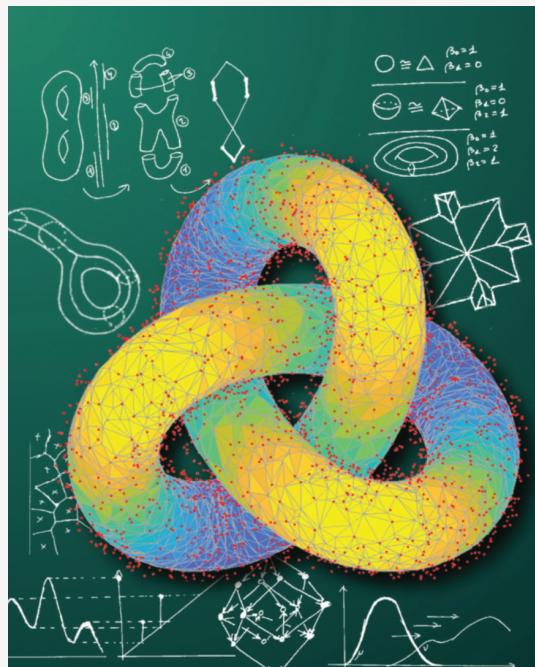
[données](#) » (GESDA), les participantes et participants vont pouvoir prendre part au [hackathon Geomstats](#) !

Du 17 au 21 octobre 2022 à l'IHP, l'objectif est de réunir les actuels et les futurs contributeurs et contributrices de la bibliothèque Geomstats pour 5 jours de programmation collaborative.



[Geomstats](#) est une bibliothèque Python open-source pour les calculs, les statistiques et l'apprentissage sur des variétés non linéaires telles que, entre autres, les hypersphères, les espaces hyperboliques, les groupes de Lie de transformations, les espaces de formes ou les espaces de distributions de probabilité.

[Voir plus d'informations](#)



### Journée « Mathématiques & Entreprises », le 8 novembre à l'IHP

Également intégrée au trimestre thématique « [Géométrie et statistique en science des données](#) » (GESDA), une journée « [Mathématiques & Entreprises](#) », organisée en partenariat avec l'[AMIES](#), aura lieu à l'Institut Henri Poincaré le 8 novembre 2022.

Les approches géométriques et topologiques en science des données ont de nombreuses applications et développements dans le secteur de l'industrie. L'objectif de cette journée est de réunir des acteurs et actrices du monde industriel et académique, qu'elles ou ils soient experts de ces thématiques ou simplement intéressés par ces nouvelles approches.

Les contributions des doctorantes et doctorants seront particulièrement mises en avant.

[Voir plus d'informations](#)

### Des abonnements de 5 ans offerts aux bibliothèques de pays en développement

Les [Annales de l'Institut Henri Poincaré](#) séries C et D sont publiées par [EMS Press](#).

L'association à but non lucratif Publications de l'IHP offre des abonnements de 5 ans aux bibliothèques de pays en développement.

*Date limite de candidature :*  
15 novembre 2022

Déposer une demande



Institut Henri Poincaré  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75005 PARIS



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

[Se désinscrire](#)

© 2022 Institut Henri Poincaré