



### Projection exceptionnelle du documentaire « Man Ray et les équations shakespeariennes »

**Le samedi 02 octobre, à 15h au  
MNAAG (musée Guimet), séance  
suivie d'une discussion.**

Dans le cadre de la clôture de  
l'exposition temporaire « [Carte  
Blanche à Toshimasa Kikuchi](#) » au  
MNAAG, l'IHP organise une projection  
exceptionnelle du film documentaire  
« Man Ray et les équations  
shakespeariennes », produit par l'IHP  
et réalisé par Quentin Lazzarotto.

Elle sera suivie d'une discussion sur les liens entre les mathématiques et les arts, et une visite commentée de l'exposition.

Ces échanges seront en présence de nombreux intervenants : le réalisateur Quentin Lazzarotto, les mathématiciens Héléne Eynard-Bontemps, François Apéry et Nicolas Bergeron, l'enseignante Anne-Kathrin Marquardt, l'artiste Théo Touvet, le photographe Vincent Moncorgé, les spécialistes de Man Ray, Serge Sanchez, Emmanuelle de l'Ecotais et Andrew Strauss, ainsi que Philippe Boudin, directeur de la galerie Mingei et partenaire de l'exposition.

*Entrée gratuite dans la limite des places disponibles pour tout visiteur muni d'un billet d'entrée au musée.*

[Plus d'informations sur le film](#)

### Inscrivez-vous à la Jam maths- santé !

L'événement exceptionnel de la Fête de la science à l'Institut Henri Poincaré se déroulera le **vendredi 8 octobre au soir et le samedi 9 octobre** toute la journée !

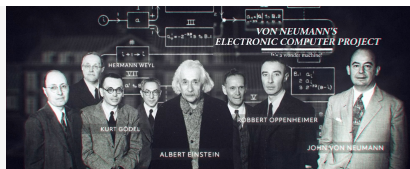
Que vous soyez artiste, scientifique, médiatrice, médiateur, enseignante, enseignant, journaliste, étudiante, étudiant, curieuse ou curieux de sciences, vous êtes tous et toutes les bienvenus pour rejoindre une équipe de Jameurs et Jameuses pour créer de nouvelles formes de transmission des sciences autour des mathématiques et des sciences de la santé !

*Un événement gratuit, ouvert à tous et toutes sur inscription, avec repas offerts tout le long de la Jam.*

Plus d'informations sur le [site national de la Fête de la Science](#) ou [sur le site web de l'IHP](#).

[S'inscrire à la Jam](#)





L'Institut Henri Poincaré est partenaire du festival Pariscience, pour sa 17e édition en 2021. En présence de Sylvie Benzoni, directrice de l'IHP, nous vous proposons de découvrir le film documentaire « [The World of Thinking](#) », diffusé pour la première fois en France.

La projection aura lieu le dimanche **31 octobre, à 20h30**, à l'Institut de physique du globe de Paris. Elle sera suivie d'un échange animé par Lucile Veissier, journaliste pour The Meta News (TMN).

### **The World of Thinking (69 min, Pays-Bas, 2019)**

*Écrit et réalisé par Thomas Blom et Misha Wessel, © BNNVARA*

**Résumé :** Cinq scientifiques brillants nous emmènent dans leur quête de découverte au sein du prestigieux « Institute for Advanced Study » de Princeton. Cette ouverture sur leur monde montre aux spectateurs et spectatrices des collaborations fructueuses, des méthodes de travail exigeantes, des cheminements animés de passion et de persévérance, des parcours de vie semés de joies et d'épreuves.

*Le festival Pariscience aura lieu du 04 au 21 octobre 2021 pour les scolaires ; et du **29 octobre au 01 novembre 2021** pour le grand public. Il se déroulera au Musée national d'Histoire naturelle, Jardin des Plantes / Paris 5e. Photographie : © Berta Film*

### **Découvrez la topologie symplectique et la topologie de contact !**

La topologie symplectique et la topologie de contact ont été les thématiques d'un [trimestre de recherche](#) au printemps 2021 à l'Institut Henri Poincaré.



Pour découvrir ces domaines de recherche, nous vous proposons une rencontre avec Ella Blair, doctorante au Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, et Claude Viterbo, professeur à l'Université Paris-Saclay, sur [Images des Mathématiques](#) !

[Lire l'article](#)



### **Conférence IA**

L'Institut Henri Poincaré, accompagné de ses partenaires publics et privés, organise les **16 et 17 novembre 2021**, deux journées d'exposés et de conversations scientifiques autour de l'intelligence artificielle.

**#FocusAI** : 3 demi-journées pour introduire les concepts fondamentaux, présenter la diversité des secteurs applicatifs de l'IA et répondre aux questions que suscite l'intrusion de l'intelligence artificielle dans la société.

**#IAplusK, la relève est IA** : 1 demi-journée pour montrer au grand public la diversité des formations, des parcours, des métiers et des expertises dans la recherche en IA.

[Voir le programme et s'inscrire](#)

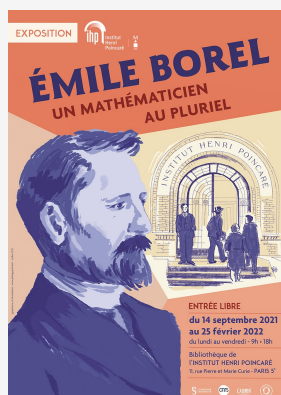
### **Podcast L'oreille mathématique Rudy Bunel**

Notre podcast L'oreille mathématique fait sa rentrée avec Rudy Bunel, chercheur en intelligence artificielle travaillant chez DeepMind ! Avec humilité et clairvoyance, Rudy Bunel explique ses recherches sur la vérification

formelle des algorithmes et décortique quelques fantasmes autour de l'IA. Traquant les erreurs des intelligences artificielles pour les rendre plus robustes, il explique aussi sa vision de la recherche, qu'il conçoit comme un jeu.

Un podcast à écouter [sur notre site web](#), et aussi sur [Spotify](#), [Deezer](#), [iTunes](#) et [Google podcasts](#) !

[Écouter L'oreille mathématique](#)



### Exposition *Émile Borel, un mathématicien au pluriel*

À l'occasion du centième anniversaire de l'entrée d'Émile Borel à l'Académie des sciences, l'IHP dédie une exposition à ce mathématicien aux engagements multiples. L'exposition offre une plongée dans les diverses activités scientifiques de Borel, ses recherches en analyse et probabilités en dialogue avec la physique, son travail d'éditeur et son implication dans la pédagogie et la diffusion de la culture scientifique.

L'exposition est hébergée à la bibliothèque de l'IHP depuis le 14 septembre 2021, jusqu'au 25 février 2022. **Entrée libre.**

[En savoir plus](#)

Institut Henri Poincaré  
11 rue Pierre et Marie Curie  
75005 PARIS



Cet e-mail a été envoyé à {{ contact.EMAIL }}  
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Institut Henri Poincaré.

[Se désinscrire](#)

© 2021 Institut Henri Poincaré