

Réservez votre visite libre pour les vacances scolaires !

Pour vos vacances scolaires, quoi de mieux que de les passer en compagnie de formidables énigmes et découvertes mathématiques à la Maison Poincaré ! On vous promet une expérience enrichissante et captivante pour tous les niveaux.

En planifiant votre visite à l'avance, vous vous assurez de profiter pleinement de toutes nos expositions. Ne manquez pas cette opportunité de nourrir votre curiosité et d'explorer les merveilles de l'univers des mathématiques !



© Institut Henri Poincaré, Paris / Atelier Novembre, du&ma, Thibaut Voisin

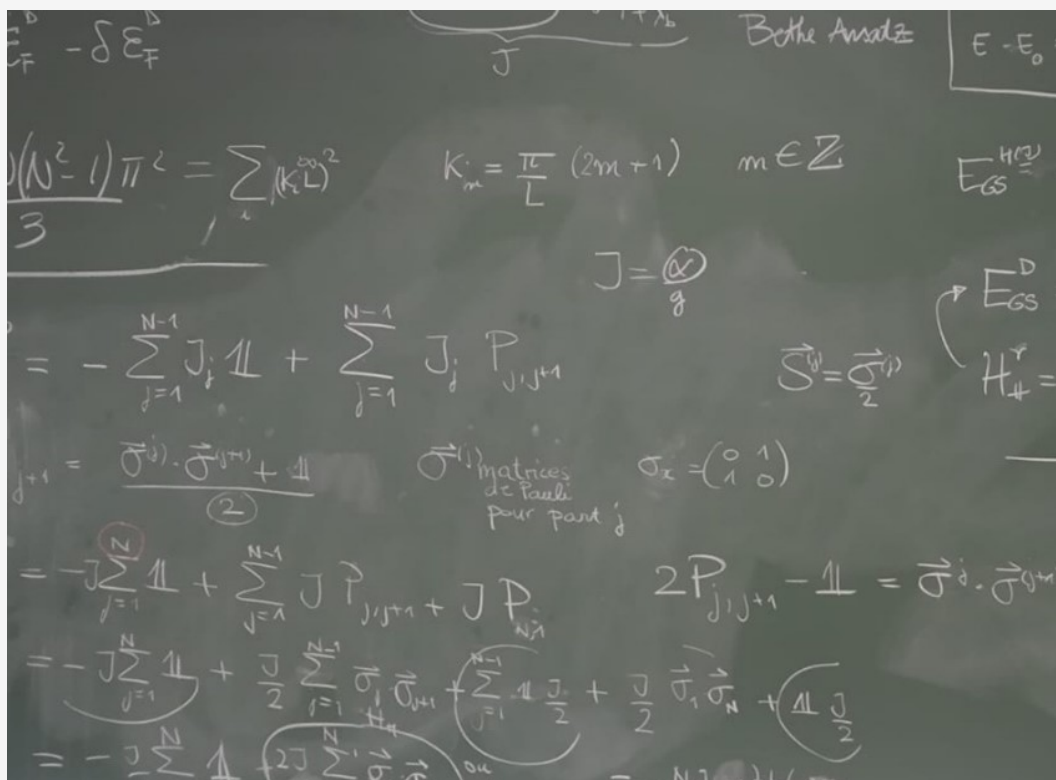
ATTENTION : FERMETURE ANTICIPÉE DE CERTAINS ESPACES DU MUSÉE :

Jeudi 22 février 2024 à partir de 15h30 : Salle de thé | Espace PARTAGER

Lundi 26 février 2024 fermeture du musée à partir de 13h30, dernière entrée à 12h15, évacuation à partir de 13h20

Jeudi 14 mars 2024 à partir de 9h30 : Amphithéâtre Perrin | Espace INVENTER

Tarifs et réservation recommandée sur la billetterie de la Maison Poincaré



©Patrizia Vignolo

Rencontre à l'heure du thé. Au plus profond du monde quantique

Jeudi 22 février 2024

Salle de thé | Espace PARTAGER - De 16h à 17h

Plongez au cœur des mystères du monde quantique lors de notre rencontre à *l'heure du thé* à la Maison Poincaré.

Lorsque les particules d'un gaz se rapprochent du zéro absolu, les subtilités de la physique quantique se déploient dans toute leur splendeur. Des corrélations quantiques se tissent, révélant un univers où les particules interagissent et s'échangent selon des symétries fondamentales, donnant naissance à des états de la matière surprenants et inattendus.

C'est dans ce monde fascinant que nous vous invitons à plonger lors de cette rencontre unique.

En compagnie d'Anna Minguzzi, physicienne au CNRS - Laboratoire de physique et modélisation des milieux condensés à Grenoble, et de Patrizia Vignolo, physicienne à l'Université Côte d'Azur-Polytech Nice - Sophia - Institut de physique de Nice, explorez les concepts complexes et les découvertes récentes qui façonnent notre compréhension de l'univers quantique.

Rejoignez-nous pour un moment de partage et d'émerveillement autour d'un thé, alors que nous nous aventurons aux confins les plus profonds de la physique moderne.

Payant, réservation recommandée sur la billetterie de la Maison Poincaré

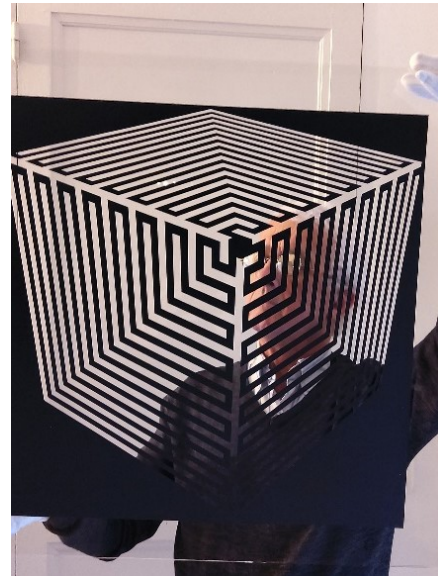
Derniers jours pour découvrir l'exposition "Sur-Faces" de Michel Delaunay

Jusqu'au 29 février 2024

Bibliothèque | Salon Denise Lardeux

Nous vous rappelons que le compte à rebours est enclenché pour plonger dans l'univers captivant de l'exposition "Sur-Faces" de l'artiste Michel Delaunay.

Vous avez jusqu'au **29 février 2024** pour vous immerger dans cette exploration artistique unique qui réinvente la perspective et repousse les limites de l'illusion.



©Christelle Delaunay

À travers ses œuvres, Michel Delaunay nous entraîne dans un voyage philosophique où la réalité se mêle à l'illusion, où les formes géométriques deviennent le terrain d'exploration d'une conception mathématique de l'art. Le Cube, cet objet emblématique, se dévoile sous toutes ses facettes, révélant une profonde réflexion sur l'espace et la perception.

L'exposition "Sur-Faces" est une invitation à questionner notre perception du réel, à explorer les frontières entre la vérité et l'illusion, entre la matière et le vide. Ne manquez pas cette opportunité exceptionnelle de découvrir le travail d'un artiste dont les recherches sur la forme et l'espace repoussent sans cesse les limites de l'imaginaire.

Entrée libre à la bibliothèque : lundi au vendredi de 9h à 18h.

Pour plus d'informations

La journée de pi

Le 14 mars est une date marquante pour les passionnées et passionnés de mathématiques à travers le monde, car c'est la Journée internationale de π , l'une des constantes les plus célèbres. Cette journée spéciale vise à promouvoir une meilleure compréhension des sciences mathématiques et à renforcer leur enseignement crucial face aux défis à venir, qu'il s'agisse de l'intelligence artificielle, du changement climatique, de l'énergie ou du développement durable, ainsi que pour



©LSDM Linguanotto

améliorer la qualité de vie dans le monde entier.

Binôme i = racine carrée d'imaginaire **[Mathématiques fondamentales]**

Jeudi 14 mars 2024

Amphithéâtre Perrin | Espace INVENTER - De 19h à 21h

Pour célébrer cette journée emblématique, la Maison Poincaré est ravie d'accueillir Jasmin Raissy et Pauline Ribat pour une discussion avec l'équipe artistique et le public.

Jasmin, mathématicienne passionnée, incarne le pouvoir des mathématiques à transcender les frontières de l'impossible, comme en témoigne sa rencontre avec la mystérieuse constante mathématique i , racine carrée de l'imaginaire.

Rejoignez-nous pour explorer les merveilles des mathématiques et découvrir comment elles inspirent l'imagination et ouvrent de nouvelles perspectives sur le monde qui nous entoure.

Ecrit par Pauline Ribat, d'après sa rencontre avec Jasmin Raissy, mathématicienne, professeure à l'Université de Bordeaux, IUF (CNRS Mathématiques)

Mise en lecture : Émilie Vandenameele avec Thibault Rossigneux, Daniel Blanchard, Sandrine Lanno

Directeur technique : Raphaël Bertomeu

Conception musicale : Jules Poucet et Raphaël Bertomeu

Production *Les sens des mots* avec le soutien de l'Insmi - CNRS Mathématiques

Événement organisé en partenariat avec *Les sens des mots*.



Payant, réservation recommandée sur la billetterie de la Maison Poincaré



L'oreille mathématique avec Sylvain Faure

Dans cet épisode, nous plongeons dans un récit inspirant qui révèle la diversité des parcours professionnels dans le domaine des mathématiques. Attaché à démontrer que cette discipline peut être au cœur de carrières riches et variées, Sylvain Faure partage son propre chemin, loin des sentiers traditionnels des classes préparatoires et grandes écoles.

Titulaire d'un DEA d'analyse numérique et d'une thèse sur les méthodes numériques pour la mécanique des fluides, ce mathématicien natif de Saint-Étienne est aujourd'hui ingénieur de recherche au CNRS et responsable du Pôle de Calcul du laboratoire de mathématiques d'Orsay Paris-Saclay. Son travail transversal l'amène à explorer des domaines aussi divers que le micro-magnétisme, la médecine nucléaire ou les mouvements de foules, au sein d'équipes interdisciplinaires.

Il partage également avec enthousiasme la genèse d'un jeu interactif, "Sauve qui peut", conçu pour l'espace "Modéliser" de la Maison Poincaré, qui simule des mouvements de foules et met à l'épreuve les intuitions des joueurs.

Enfin, Sylvain Faure évoque son entreprise Signactif, fondée en 2015, qui propose des modèles de calcul robustes pour gérer les flux piétonniers lors d'événements majeurs ou calculer les temps d'attente dans des restaurants d'entreprise, illustrant ainsi la pertinence et l'application concrète des mathématiques dans notre quotidien.

Écoutez l'épisode

Pour aller plus loin :

- La [page personnelle](#) de Sylvain Faure.
- Une intervention [vidéo](#) de Sylvain Faure en tant qu'ambassadeur de la Maison Poincaré.

- Un [article](#) de Sylvain Faure sur la mécanique des foules pour le magazine *Pour la science*.

! Pour revoir les rendez-vous de la Maison Poincaré :

Nocturne chez Henri

23 janvier 2024, *Faire des maths, ou comment développer son intuition et son attention* en présence de David Bessis, Lionel Naccache et Hervé Poirier.

[Revoir](#)

Conférence Carte blanche

25 janvier 2024, *Physique quantique : des grandes questions aux objets du quotidien* en présence de Thierry Giarmarchi, physicien théoricien. [Revoir](#)

8 février 2024, *La métrologie quantique et ses applications* en présence de Dominique Spehner, physicien-mathématicien. [Revoir](#)

On parle de la Maison Poincaré !

Retrouvez les vidéos de [Médématicques](#) et [Axel Arno](#) suite à leur visite de la Maison Poincaré !

Également la [vidéo Grand Labo](#) qui vise à faire découvrir à tous et toutes les coulisses de la science et plus particulièrement ici les musées de science, dont la Maison Poincaré.

Maison 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](#)

© 2023 Institut Henri Poincaré (UAR 839)