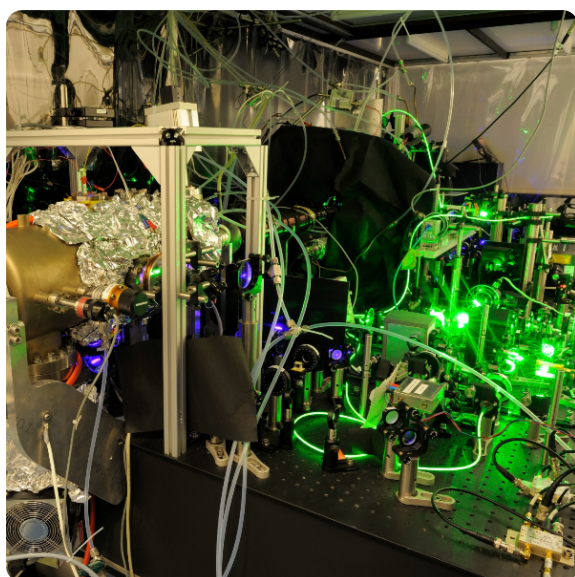


INFOLETTRE PRINTEMPS 2025

LES RENDEZ-VOUS



©Benoît RAJAU/CNRS Images

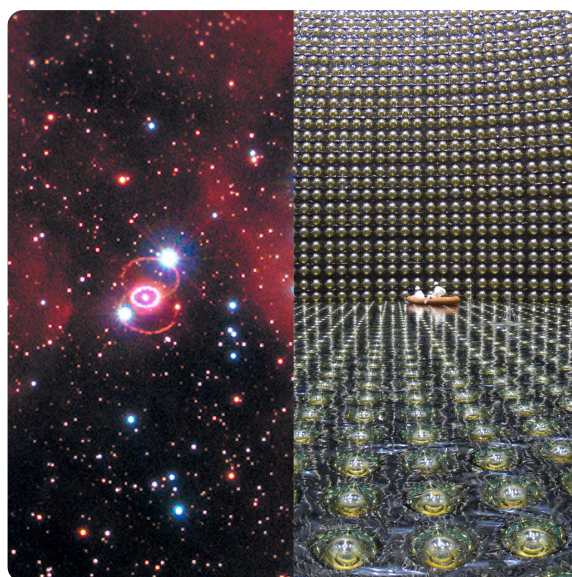
La physique quantique suggère-t-elle de nouvelles «interprétations» du monde ?

Nocturne chez Henri
Par Michel Bitbol et Franck Laloë

Mardi 17 juin | 19h - 21h

Cette nocturne propose une discussion sur les interprétations possibles de la physique quantique dont les succès explicatifs et prédictifs sont innombrables et sans équivalent. Rencontre et dédicace.

**Payant,
réservation en ligne recommandée**



©NASA / Super-Kamiokande

Neutrinos et matière noire : voir l'invisible

Rencontre à l'heure du thé
Par Flippo Sala et Maria Cristina Volpe

Jeudi 15 mai | 16h - 17h

Nous verrons comment il est possible d'« observer » les neutrinos et la matière noire, et quelles sont les questions qu'ils soulèvent quant à notre compréhension fondamentale de la nature et de l'histoire de l'univers.

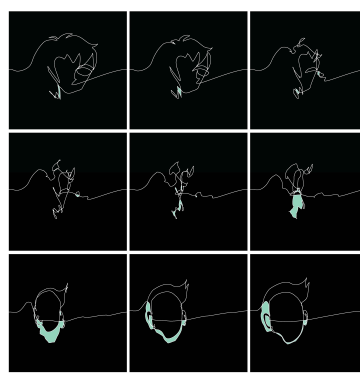
**Payant,
réservation en ligne recommandée**



©Chandra X-ray Observatory / ACIS Image



©Le voyage fantastique



©Bruno Teheux et Hugo Parlier

À la recherche de la matière cachée de l'Univers

Conférence carte blanche
Par Marco Cirelli

Lundi 19 mai | 19h - 20h30

C'est l'un des problèmes les plus urgents de la physique actuelle. Chaque jour, des scientifiques se mettent au travail pour chercher la solution.

Gratuit, réservation en ligne recommandée

Le voyage fantastique

Conférence carte blanche
Par Éric Clément

Lundi 26 mai | 19h - 20h30

Venez découvrir certaines recherches des micro-robots et systèmes synthétiques, biologiques et/ou hybrides permettant de « voyager » dans le corps humain.

Gratuit, réservation en ligne recommandée

Traces Vives

Conférence carte blanche
Par Hugo Parlier

Jeudi 12 juin | 19h - 20h30

Comment les formes se relient-elles les unes aux autres ? Artistes et mathématiciens·nes interrogent la créativité collective, l'équilibre des formes, des distances, des transformations... Venez expérimentez le jeu Quadratis.

Gratuit, réservation en ligne recommandée

EXPOSITION DU MOMENT

SENSATION QUANTIQUE

Jusqu'au 26 juillet 2025

Commissaires d'exposition : Caroline Delétoille, Céline Boissier-Lacroix et Aurore Young

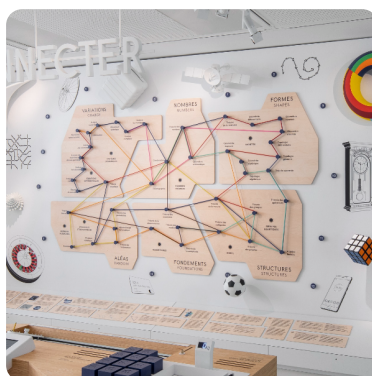
Très abstraite et contre-intuitive, la physique quantique bouleverse nos imaginaires. En expliquant notre monde, elle nous en dévoile un envers teinté de mystère. Cette exposition propose un dialogue entre le monde de la physique quantique et l'art pour donner à ressentir la singularité du regard que cette théorie, la mieux vérifiée à ce jour, nous conduit à porter sur le monde.



©Caroline Delétoille

Payant, réservation en ligne recommandée

VISITES GUIDÉES



©IHP / Atelier Novembre, du&ma, Thibaut Voisin

Mathématiques, numérique et sociétés

Exposition permanente

À travers des exemples de la vie quotidienne, venez comprendre comment les mathématiques et l'informatique se cachent



©Collections de l'IHP, Paris

Illustrer les mathématiques

Exposition permanente

Découvrez une approche artistique et historique pour aborder les mathématiques d'une manière originale.



©Caroline Delétoille

Sensation quantique

Exposition temporaire

Suivez notre animateur·trice pour un voyage dans le monde de la physique quantique et vivez une expérience picturale et sonore immersive.

partout dans notre société
d'aujourd'hui.

Payant, réservation en ligne
recommandée

Payant, réservation en ligne
recommandée

Payant, réservation en ligne
recommandée

ATELIERS POUR LES 7-11 ANS

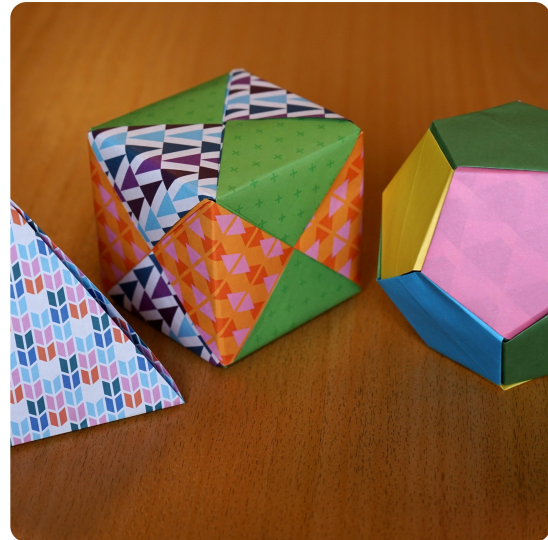


©IHP

Coloriage de cartes

Comment colorier une carte
géographique comme un
mathématicien ou une
mathématicienne ?

Payant,
réservation en ligne recommandée



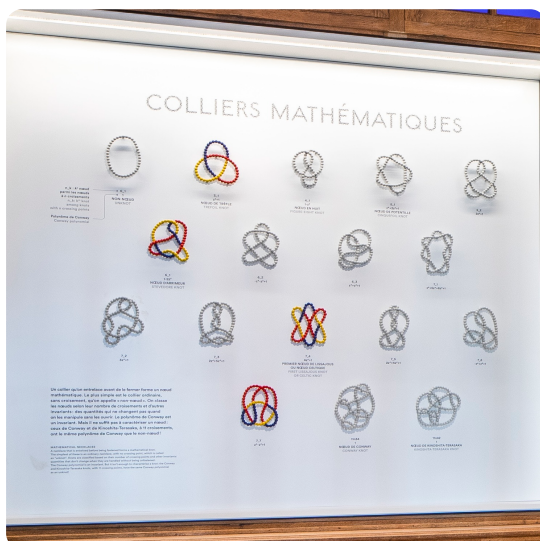
©IHP

Origamis mathématiques - L'octaèdre

Combien de formes peut-on
construire à partir d'une feuille de
papier ?

Payant,
réservation en ligne recommandée

ATELIERS POUR LES 12-16 ANS



©IHP / Atelier Novembre, du&ma, Thibaut Voisin



©Caroline Delétoille

Danse tes nœuds

S'emmêle-t-on le cerveau en faisant des nœuds mathématiques ?

Payant,
réservation en ligne recommandée

Onde ou particule ?

Qu'est-ce qu'une particule ? Qu'est-ce qu'une onde ? Peut-on les associer ?

Payant,
réservation en ligne recommandée

HOLO-MATH

UNE EXPÉRIENCE IMMERSIVE EN RÉALITÉ MIXTE !

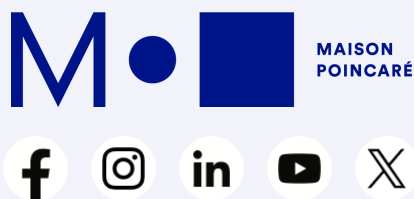
Hors vacances scolaires un vendredi sur deux et tous les samedis de 16h30 à 17h30 pendant les vacances scolaires de la zone C, mardi, vendredi, samedi

Vivez une expérience immersive en réalité mixte ! Voyez le monde réel et sa version augmentée à travers un casque, « passez de l'autre côté du miroir ». Une manière originale, collective et inédite d'aborder objets et concepts mathématiques. Pour s'émerveiller et s'interroger sur des questions scientifiques difficiles à observer ou à représenter dans notre monde.



©IHP / Atelier Novembre, du&ma, Thibaut Voisin

Payant, réservation en ligne recommandée



Institut Henri Poincaré

11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

Vous avez reçu cet email parce que vous vous êtes inscrit à notre newsletter.

[Contact](#)

[Se désabonner](#)

