



LE LIEU OÙ LES
MATHS
PRENNENT VIE.

PRÉPARER SA VISITE

Horaires / Opening hours

Lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30.

Samedi de 10h à 18h.

Fermé le mercredi et le dimanche.

Tarifs / Fares

	Tarif plein	Tarif réduit
Billet individuel (visite libre)	10 €	5 €
↳ Visite guidée	+7 €	
↳ Expérience Holo-Math	+7 €	+4 €
Rencontre à l'heure du thé	5 €	3 €
Nocturnes "Chez Henri"	5 €	3 €
Atelier enfants (samedi)	5 €	

Accès / Access

Métro : 10 [Cardinal Lemoine] - 7 [Place Monge]

RER : B [Luxembourg]

Bus : 24 [Musée et Institut Curie] - 21 et 27 [St-Jacques / Gay Lussac]
38 et 82 [Luxembourg] - 75, 84 et 89 [Panthéon]

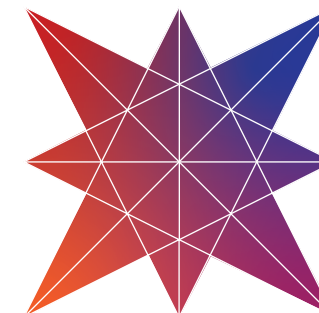
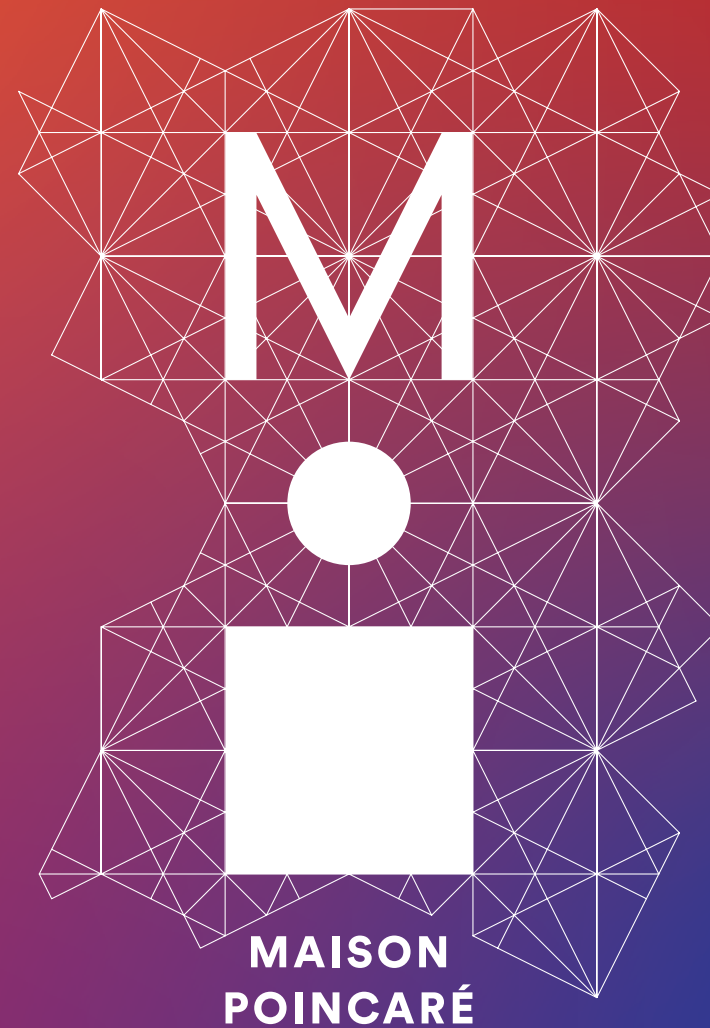
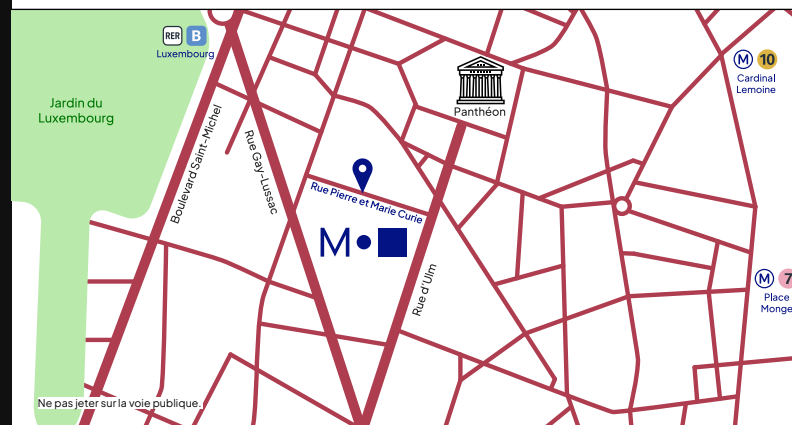


Tous les espaces sont accessibles aux publics à mobilité réduite, aux malvoyants ainsi qu'aux malentendants.

All areas are accessible to people with reduced mobility, the visually impaired and the hard of hearing.

Institut Henri Poincaré | Maison Poincaré
11, rue Pierre et Marie Curie, 75005 Paris

info-maison-poincare@ihp.fr
01 44 27 64 73
maison-poincare.fr



Sur 900 m² au cœur de Paris, la Maison Poincaré a pour objectif de faire découvrir l'influence des mathématiques sur notre société et dans notre quotidien.

Ce nouvel espace d'expositions et d'échanges ouvert à tous et toutes, est dédié aux mathématiques et à leurs interactions, en particulier en lien avec d'autres disciplines : physique, biologie, sociologie, sciences du numérique, sciences de l'environnement et du climat, économie, philosophie, arts... Les publics peuvent y comprendre la démarche des chercheurs et chercheuses d'aujourd'hui et partir à l'exploration de l'histoire des mathématiques à travers les cultures et les arts.

À la Maison Poincaré, chacun et chacune est invitée à s'interroger et partager le plaisir de comprendre les mathématiques !

SEPT ESPACES

Ce musée des mathématiques s'articule autour d'une exposition permanente avec un programme muséographique original mêlant manipulations, dispositifs interactifs, vidéos, objets de collection et même expérience immersive en réalité mixte !

Il propose aussi un programme d'événements, d'ateliers et d'expositions temporaires autour d'expositions pédagogiques sur des thématiques « art & science » permettant une approche sensible des mathématiques.

Modéliser

Dans cette grande galerie, le lien entre les mathématiques et les autres sciences

- physique, biologie, informatique, sociologie...
- est abordé autour de trois grands thèmes : spectres et ondes ; hasard et données ; foules et fluides. Des jeux et manipulations interactives pour comprendre des techniques mathématiques omniprésentes comme la transformée de Fourier, le principe de base de l'intelligence artificielle qu'est la séparation de données, la simulation du hasard, ou encore la notion d'échelle.



Devenir

Ce bureau historique de Jean Perrin et d'Yvette Cauchois vous invite à découvrir l'engagement de scientifiques dans la société à travers une mosaïque de parcours, série de portraits de femmes et d'hommes contemporains, empreints de mathématiques.



Partager

Dans l'ancienne salle de thé du laboratoire de chimie physique où Jean Perrin, Émile Borel et d'autres intellectuels se retrouvaient, on évoque l'échange, le partage et les liens qui unissent art et mathématiques à travers un livre sonore, un chuchoteur de formules, une carte spatio-temporelle interactive, des objets artistico-mathématiques – dont les fameux modèles de l'IHP photographiés par Man Ray.



Inventer

Dans l'espace historique de l'amphithéâtre Jean Perrin et de sa coursive, conservés en l'état, des films courts vous invitent à découvrir les « sensations d'invention » de mathématiciennes et mathématiciens. Vous verrez aussi l'importance du travail collectif et les diverses manières de faire avancer la recherche en mathématiques, que ce soit pour résoudre des problèmes ou pour construire de nouvelles théories.



Connecter

Dans l'atrium du musée, la carte de « métro mathématique » représente les différents domaines des mathématiques et leur innombrables connexions. Des objets qui invitent à parler de mathématiques ou les utilisent, des dispositifs interactifs et des vidéos d'animation mettent en relation ces domaines avec notre quotidien.

Visualiser

Dans la salle Alice – en référence à *Alice au pays des merveilles* – passez de l'autre côté du miroir pour vivre une expérience de médiation scientifique innovante, en réalité mixte, appelée Holo-Math. Vous pourrez interagir sur des objets représentés en 3 dimensions et expérimenter en direct les résultats de calculs sophistiqués. Dans le sas juste avant la salle Alice, des machines à calculer appartenant aux collections patrimoniales de l'IHP sont présentées en clin d'œil à l'histoire du calcul et de l'informatique.



Respirer

Le jardin Jacqueline Ferrand, accessible à tous et toutes, est agrémenté d'une œuvre du sculpteur Ulysse Lacoste, le Rulpidon, symbole de la Maison Poincaré. De par sa taille, on peut en faire le tour pour observer ses formes à la fois rondes et carrées, ou encore y entrer et s'y nicher pour se reposer ou méditer.

