

# Rapport annuel

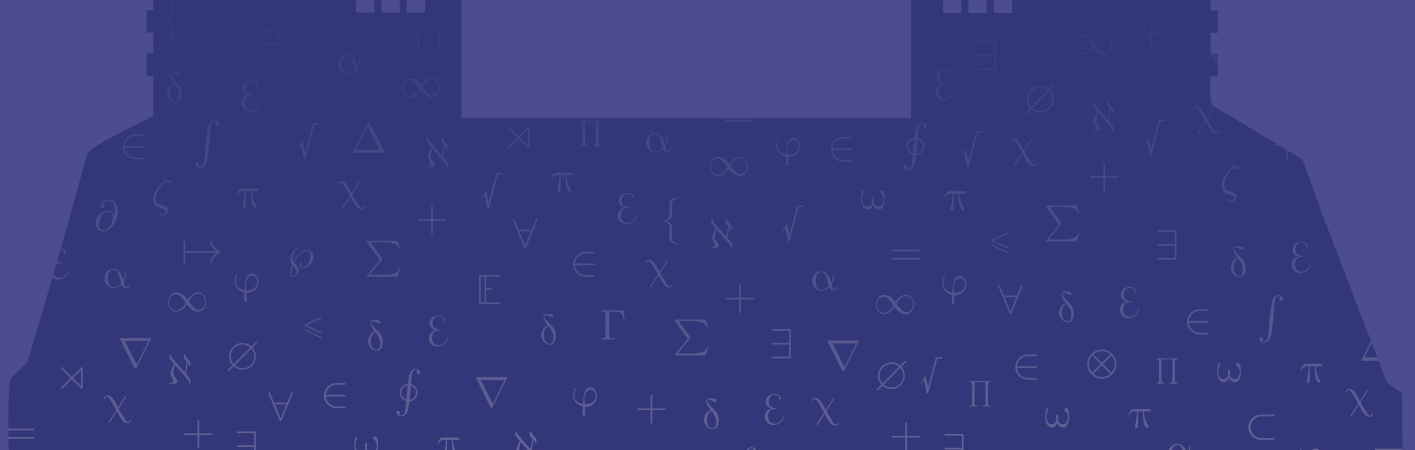
Annual report

# 2025

INSTITUT HENRI POINCARÉ



Institut  
Henri  
Poincaré





# Rapport annuel

Annual report

# 2025

# Sommaire

6

## Édito

Les mots de Jérémie Bouttier. Retour sur les activités 2025 de cet institut au service de la communauté scientifique et de ses différents publics.

16

## Sciences & société

L'IHP participe à diffuser la culture mathématique auprès d'un public toujours plus élargi à travers l'offre de son musée, la Maison Poincaré.

18 Rapport du musée

20 Expositions

22 Les rendez-vous du musée

24 Évènements

25 Podcast

30

## L'institut

Pour fonctionner et organiser des événements institutionnels, l'IHP s'appuie sur ses tutelles, son conseil, ses comités, ainsi que son équipe de direction, ses trois départements et ses trois pôles supports.

32 Équipe

34 Gouvernance

36 Budget

37 Partenaires

8

## Scientific activities

The institute hosts and organises various types of international scientific programmes. The coordination of which is entrusted to the Centre Émile Borel department.

10 Trimester 1

11 Trimester 2

12 Short programme 1

13 Short programme 2

14 Other programmes

15 Hosted scientific activities

26

## Bibliothèque

La bibliothèque de l'institut propose des collections spécialisées en mathématiques, en physique théorique et en histoire et philosophie des sciences. Elle conserve aussi d'importantes collections patrimoniales, un fonds ancien, ainsi que de nombreux fonds d'archives scientifiques.



# Édito



Jérémie Bouttier  
Directeur de l'IHP

2025 a été une année-charnière pour l'Institut Henri Poincaré, marquée tout d'abord par le renouvellement complet de la direction. Ma nomination en avril a été complétée par l'arrivée de Mariana Graña, directrice adjointe scientifique, et d'Annabelle Ostyn, secrétaire générale. Nous sommes honorés d'avoir désormais la responsabilité de piloter l'IHP.

Je salue le formidable travail accompli par ma prédécesseure, Sylvie Benzoni, qui a supervisé la rénovation du nouveau bâtiment Perrin, et conçu la Maison Poincaré, le musée où les mathématiques prennent vie. Continuer le développement de celle-ci est un immense défi. Je remercie également Dominique Mouhanna qui a assuré l'intérim à la tête de l'IHP dans un contexte délicat.

La transition concerne aussi notre financement, puisque nous faisons face à un arrêt progressif du LabEx Carmin qui soutient notre programmation scientifique. Celle-ci a tout de même compté deux trimestres et deux programmes courts au Centre Émile Borel, qui ont pu se dérouler dans de bonnes conditions. Notre institut a ainsi vécu au rythme des dernières avancées de la théorie des représentations, de la géométrie, de la matière noire et de la matière active. Poursuivre cette excellence en sécurisant nos ressources budgétaires pour les années à venir sera mon deuxième défi.

Sur le plan culturel, j'ai eu la chance d'inaugurer en septembre l'exposition *Sous la surface, les maths*, qui explore les questions fascinantes posées par la conception d'un jeu vidéo 3D. Auparavant, l'exposition *Sensation quantique* a offert un regard artistique sur la physique quantique. Ce riche programme a été complété par les expositions-portrait sur Maryam Mirzakhani et Alexander Grothendieck.

Un grand merci à l'équipe de l'IHP qui a permis le bon déroulement des activités ci-dessus, tout en accueillant bien d'autres séminaires et conférences et en veillant à ce que la bibliothèque reste ce lieu privilégié cher à notre communauté. Nos pôles audiovisuel, communication, finance, informatique et logistique y ont œuvré en coulisses. Vive l'IHP, la Maison des mathématiques et de la physique théorique !

## Institut Henri Poincaré



Bâtiment Borel



Bâtiment Perrin

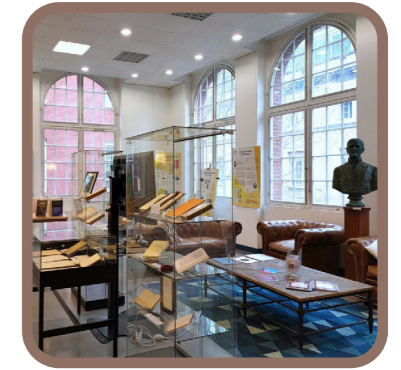
## Missions



Promotion des échanges scientifiques internationaux  
Fostering international scientific exchange



Diffusion et popularisation des mathématiques  
Mathematics outreach



Conservation du patrimoine scientifique  
Preserving scientific heritage

2025 was a pivotal year for the Institut Henri Poincaré, marked first and foremost by a complete overhaul of the leadership team. My appointment in April was complemented by the arrival of Mariana Graña, Scientific Deputy Director, and Annabelle Ostyn, Secretary General. We are honored to now have the responsibility of leading the IHP.

I commend the outstanding work accomplished by my predecessor, Sylvie Benzoni, who oversaw the renovation of the new Perrin building and conceived the Maison Poincaré, the museum where mathematics comes to life. Continuing to develop this museum is a tremendous challenge. I would also like to thank Dominique Mouhanna, who served as interim director of the IHP during a delicate period.

This transition also affects our funding, as we are facing the gradual phasing out of LabEx Carmin, which supports our scientific programming. Nevertheless, this programming included two trimesters and two short courses at the Centre Émile Borel, all of which were able to take place under favorable conditions. Our institute has thus kept pace with the latest advances in representation theory, geometry, dark matter, and active matter. My second challenge will be to build on this excellence by securing our budgetary resources for the years ahead.

On the cultural front, I had the opportunity in September to open the exhibition *Sous la surface, les maths*, which explores the fascinating questions raised by the design of a 3D video game. Previously, the exhibition *Sensation quantique* offered an artistic perspective on quantum physics. This rich program was complemented by the portrait exhibitions on Maryam Mirzakhani and Alexander Grothendieck.

A big thank you to the IHP team, which made the above activities possible while also hosting many other seminars and conferences and ensuring that the library remains that special place so dear to our community. Our audiovisual, communications, finance, IT, and logistics teams worked behind the scenes to make this happen. Long live the IHP, the Home of Mathematics and Theoretical Physics!

# Scientific activities

IHP hosts and organises various types of international scientific programmes. The coordination of which is entrusted to the Centre Émile Borel department. In 2025, the following programmes were organised and supported.

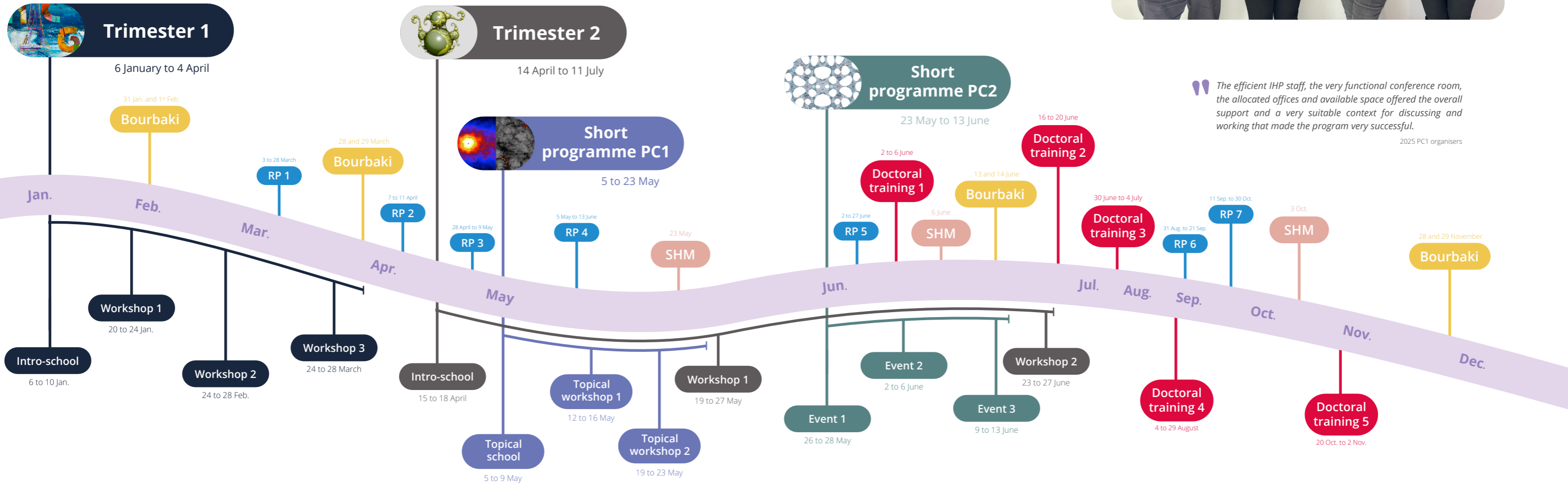
By fostering sustained collaboration across generations, the program cultivated new connections in this dynamic field at the intersection of geometry, dynamics, and physics. This successful and seamless experience was made possible by the tireless efforts and dedication of the entire IHP staff.

2025 T2 organisers



The efficient IHP staff, the very functional conference room, the allocated offices and available space offered the overall support and a very suitable context for discussing and working that made the program very successful.

2025 PC1 organisers



## T1 – Representation theory and noncommutative geometry

Introductory school at CIRM, Luminy  
 Workshop 1 – Intertwining operators and geometry  
 Workshop 2 – Tempered representations and K-theory  
 Workshop 3 – Analysis on homogeneous spaces and operator algebras

## T2 – Higher rank geometric structures

Introductory school at CIRM, Luminy  
 Workshop 1 – Higher rank geometric structures, Higgs bundles and physics  
 Workshop 2 – Low dimensional phenomena: geometry and dynamics

## PC1 – Dark matter and neutrinos

Topical school  
 Topical workshop 1  
 Topical workshop 2

## PC2 – Active matter: the synergy between maths and physics

1 Minicourses for students – Fundamentals of mathematical tools for active matter  
 2 Workshop – International conference  
 3 Focused discussions – Challenges in modeling active matter

## Doctoral training

- 1 – Spring School Group actions and symplectic singularities
- 2 – Kinetically constrained models and bootstrap percolation
- 3 – Minimalité et arithmétique
- 4 – Exact solvability and quantum information
- 5 – Cold atoms - Quantum Metrology: from Optomechanics to Tests of Fundamental Physics

## Research in Paris

- RP 1 – First-order axioms for local fields in positive characteristic
- RP 2 – New techniques for Hadamard stabilization
- RP 3 – Low-lying zeros in families of symmetric power L-functions
- RP 4 – Geometry of Character Varieties
- RP 5 – Non-arithmetic complex hyperbolic lattices in dimensions at least 3
- RP 6 – Approximability for Lagrangian Submanifold
- RP 7 – Espaces de Besov et courbes rectifiables

## Seminars

- SHM – Séminaire d'histoire des mathématiques
- Nicolas Bourbaki & Bourbaki du vendredi



T1

# Representation theory and noncommutative geometry

6 January to 4 April 2025 – Long programme

**Organisers:** Alexandre Afgoustidis, *CNRS (France)* – Anne-Marie Aubert, *CNRS (France)*  
 Pierre Clare, *College of William & Mary (USA)* – Jan Frahm, *Aarhus University (Denmark)*  
 Angela Pasquale, *Université de Lorraine (France)* – Haluk Şengün, *University of Sheffield (UK)*

The trimester is part of an ongoing effort to bridge two fields of Mathematics: the representation theory of locally compact groups and the theory of operator algebras. These research domains share origins in harmonic analysis, spectral theory and quantum mechanics but grew in separate directions. Recent progress in representation theory, involving especially non-Riemannian symmetric spaces and spherical varieties, and new tools developed in operator algebras, especially those involving K-theory and the other methods of non-commutative geometry, offer exciting prospects for new work at the interface between the two fields.

### Programme report

The programme aimed to advance research at the interface of Representation Theory and Noncommutative Geometry, an objective it fulfilled with remarkable success. By bringing together researchers from both fields, it not only strengthened existing connections and forged new research directions, but also inspired a new generation of researchers, introducing them to these dynamic and active fields.

The introductory school at CIRM attracted more than 50 young participants who attended four mini-courses and several survey talks, and engaged in post-doc-run Q&A sessions. A number of mini-courses were also organised at IHP throughout the trimester, during several thematic weeks focused on topics such as branching problems, the Baum-Connes conjecture, tempered homogeneous spaces, representations of p-adic groups, the theta correspondence, and algebraic quantum field theory. These mini-courses were complemented by research talks by both experts and early-career participants. The recordings of all the mini-course lectures, made possible by the support of the IHP Endowment Fund, constitute a valuable resource for all researchers working in these or related fields. Additionally, a volume of lecture notes is currently in preparation for publication by *Progress in Mathematics*.

Finally, the three research workshops provided an opportunity to present the latest developments in particularly active subfields, namely those around intertwining operators, tempered representations, and K-theoretic methods and analysis on homogeneous spaces. The entire trimester took place in a pleasantly positive atmosphere, and participants greatly appreciated the diverse events. Overall, the trimester fulfilled its promise to provide a venue for in-person collaboration on continuing and new projects and to generate new contacts between existing research groups and newcomers to these fields.

Videos of the programme are available on [carmin.tv](http://www.carmin.tv/c/1607) : [www.carmin.tv/c/1607](http://www.carmin.tv/c/1607)

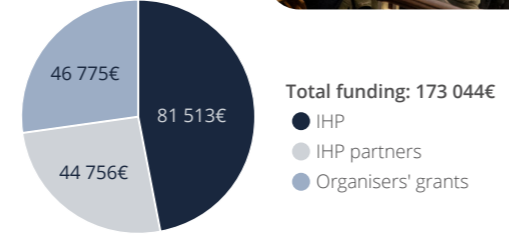
**Workshops**

CIRM Introductory School (Marseille)  
6 to 10 January 2025 – Participants: 76 on-site

Intertwining operators and geometry  
20 to 24 January 2025 – Participants: 75 on-site / 36 online

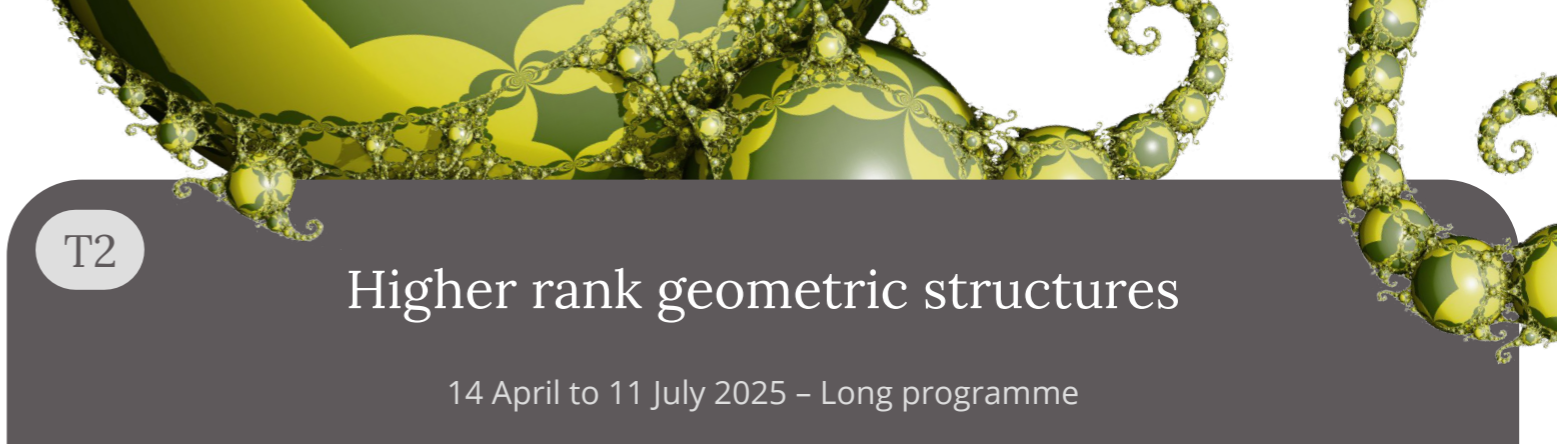
Tempered representations and K-theory  
24 to 28 February 2025 – Participants: 54 on-site / 19 online

Analysis on homogeneous spaces and operator algebras  
24 to 28 March 2025 – Participants: 57 on-site / 25 online



Visiting lecturers (paid by SU): 6 months – 4 guests for 1 month and 1 guest for 2 months  
 Associate researchers (paid by CNRS): 6 months – 3 guests for 2 months  
 Invited guests (on a Paris Saclay mission): 1 month – 2 guests for 2 weeks

### Quick look



T2

# Higher rank geometric structures

14 April to 11 July 2025 – Long programme

**Organisers:** Kenneth Bromberg, *University of Utah (USA)* – Maria Beatrice Pozzetti, *Heidelberg Universität (Germany)*  
 Andrés Sambarino, *CNRS, Sorbonne Université (France)* – Nicolas Tholozan, *CNRS, École normale supérieure (France)*

This programme focused on advancing the study of flexible discrete subgroups of semisimple Lie groups beyond classical rigidity theorems, particularly in higher-rank. Central themes included the study of infinite-volume locally symmetric spaces and the analysis of the geometry and topology of character varieties alongside the dynamics of outer automorphism actions. A key framework was the theory of Anosov representations, introduced by Labourie in 2006, which extends hyperbolic group dynamics to flag manifolds and connects to Higgs bundles, geometric structures, and higher-rank Teichmüller theory. The programme also explored connections with low-dimensional topology, drawing parallels with work developed by Thurston's school on hyperbolic 3-manifolds. The interdisciplinary nature of the programme sought to foster new collaborations and advance research in this rapidly evolving field.

### Programme report

The programme built on the legacy of the 2012 IHP programme "*Geometry and Analysis of Surface Group Representations*". Many current participants, including former PhD students and young researchers from the 2012 programme, had experienced its transformative impact firsthand, motivating this continuation. Driven by this legacy and the need to counter the isolation young researchers faced during the COVID-19 crisis, this edition advanced the study of flexible discrete subgroups of semisimple Lie groups.

Our programme featured three core scientific activities designed to foster interdisciplinary collaboration at all career levels. First, we held an introductory school at CIRM on 'Geometric Structures and Discrete Group Actions', it emphasised both classical results and modern developments. Second, we organised a 7-day workshop on 'Higher Rank Geometric Structures, Higgs Bundles and Physics', specifically designed to bridge three areas: geometric structures in low-dimensional topology and their higher-rank generalisations, Higgs bundles theory, and physical applications. Finally, our second workshop on 'Low-Dimensional Phenomena: Geometry and Dynamics' created a dedicated space for exploring the rich interactions between low-dimensional geometry and topology, and dynamical systems.

The programme also offered a weekly research seminar and eight 6-hour minicourses covering both basic and advanced topics. Each minicourse was structured with tiered content, ensuring accessibility for graduate students while maintaining depth for senior researchers. PhD students organised a spontaneous reading seminar on research topics, further enriching the programme.

Throughout the programme, interactions between participants were exceptionally vibrant. The introductory school's problem sessions sparked lively debates, while seminar discussions extended into informal gatherings at IHP. Senior researchers engaged actively with early-career participants during minicourses, and cross-disciplinary collaborations emerged organically.

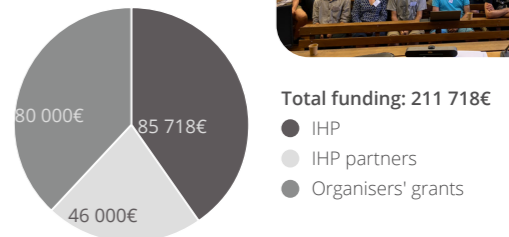
Videos of the programme are available on [carmin.tv](http://www.carmin.tv/c/1644) : [www.carmin.tv/c/1644](http://www.carmin.tv/c/1644)

**Workshops**

CIRM introductory school (Marseille)  
14 to 18 April 2025 – Participants: 78 on-site

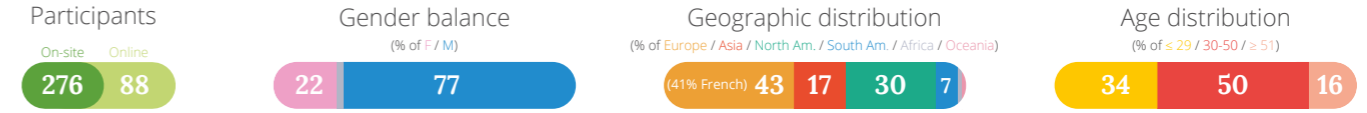
Higher rank geometric structures, Higgs bundles and physics  
19 to 27 May 2025 – Participants: 122 on-site / 54 online

Low dimensional phenomena: geometry and dynamics  
23 to 27 June 2025 – Participants: 109 on-site / 34 online



Visiting lecturers (paid by SU): 7 months – 7 guests for 1 month  
 Associate researchers (paid by CNRS): 6 months – 3 guests for 2 months  
 Invited guests (on a Paris Saclay mission): 1 month – 2 guests for 2 weeks

### Quick look



PC1

## Dark matter and neutrinos

5 to 23 May 2025 – Short programme

Organisers: Maria Cristina Volpe, APC Paris, CNRS (France) – Marco Cirelli, LPTHE, CNRS & Sorbonne University (France) Filippo Sala, University of Bologna & INFN (Spain)

The goal of the programme is to foster discussions and collaborations among researchers that have different areas of expertise relevant for the key open issues in the fields of neutrinos and dark matter, and to train PhD students, postdocs and young researchers that might not be in both fields yet. The IHP programme will offer a positive and stimulating environment to host discussions and brainstormings around debated open issues at the frontier between dark matter and neutrinos, at a moment where related experimental progress will attract unique international attention to these fields.

### Programme report

The programme attracted young researchers and gathered internationally renowned experts working in the fields of dark matter and neutrinos during the two-weeks Topical workshop. The programme also comprised a one-week Topical school, also favouring participation of students from developing countries thanks to the IHP allocated funding. Attention for gender balance was paid for the whole programme.

The thematic school on "Dark Matter and Neutrinos" had a large attendance of PhD students and postdocs, and benefitted of the lectures of the 2015 Physics Nobel Laureate Prof. Art McDonald (Queen's University), and four renowned lecturers in the field. The school was very lively with a lot of interaction between the lectures and the students, as well as among the students.

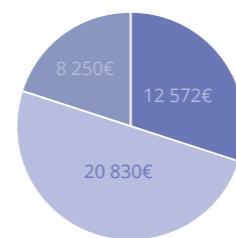
The two Topical workshops focused on crucial open questions at the crossing of the two domains of Dark Matter and Neutrinos, as well as key issues at the forefront of each domain. These included dark matter candidates and phenomenology, neutrinos from dark matter in compact bodies, stellar cooling and stellar capture of dark matter, neutrinos from dark matter annihilation and decays, sterile neutrinos, neutrinos from dense environments and their connection to quantum information theory, and the diffuse supernova neutrino background whose discovery might be imminent. The Topical workshop was extremely dynamical, with lots of discussions among the participants and collaborative work developed. The conference gathered the maximum allowed number of participants every week (about 50), while the overall number of applicants per week was about 150 for the Topical workshop and about 100 for the school. The programme also benefitted of special funding support that attracted six renowned experts as invited professors, and two more thanks to the "Bourse Mottez" and the "QRT Welcome Package".

#### Workshops

Topical school  
5 to 9 May 2025 – Participants: 54 on-site

Topical workshop 1  
12 to 16 May 2025 – Participants: 47 on-site

Topical workshop 2  
19 to 23 May 2025 – Participants: 48 on-site



Total funding: 41 652€

- IHP
- IHP partners
- Organisers' grants

Visiting lecturers (paid by SU): 2 months – 2 guests for 1 month  
Associate researchers (paid by CNRS): 3 months – 3 guests for 1 month



### Quick look

Participants

On-site  
107

Gender balance

(% of F / M)  
35 / 64

Geographic distribution

(% of Europe / Asia / North Am. / South Am. / Africa / Oceania)  
(44% French) 60 / 17 / 16

Age distribution

(% of ≤ 29 / 30-50 / ≥ 51)  
43 / 45 / 12

PC2

## Active matter: the synergy between maths and physics

26 May to 13 June 2025 – Short programme

Organisers: Leonid Berlyand, Pennsylvania State University (USA) – Carles Blanch-Mercader, CNRS, Institut Curie (France) Eric Clement, PMMH-ESPCI, Sorbonne Université (France) – Anke Lindner, PMMH-ESPCI, Université Paris Cité (France)

Since Toner and Tu's seminal paper in 1995, active matter has grown into a vibrant and interdisciplinary field of research that encompasses experimental and theoretical investigations across physics, biology, applied mathematics, chemistry, materials science, and engineering. The field has produced numerous breakthroughs and discoveries, from the development of new materials and technologies to the discovery of novel fundamental principles in physics (e.g. active gel theory or stochastic thermodynamics). Moreover, active matter research has driven the development of new mathematical techniques and tools that capture the unique features of out-of-equilibrium systems (e.g. nonlinear stability analysis for non-self-adjoint problems).

### Programme report

This programme aimed to promote synergy and facilitate collaboration between mathematics and physicists, bridging the gap between these two fields. For example, by developing new minimal mathematical models and their subsequent and analytical studies and comparison with experiments. The proposed programme was structured into three blocks.

- A mini-course on mathematical models and techniques for biophysics, presented by Prof. L. Berlyand. In addition, there were two introductory courses on active matter from the experimental and theoretical perspectives, presented by Prof. E. Clément and Prof. I. Pagonabarraga, respectively. These mini-courses were designed for students and postdoctoral researchers and was also attended by several professors who participated in the international conference.

- An international conference that aimed to promote collaboration and innovation between applied mathematics and biophysics, with a focus on fostering the development of new mathematical models and tools for understanding complex biological systems. Overall, this workshop was an enriching experience for many participants, with numerous opportunities for learning, networking, and collaboration. The conference programme had a diverse list of invited speakers in terms of their background as well as their career stage: 12 Applied Mathematicians, 8 Experimental Physicists, and 9 Theoretical Physicists; 11 young researchers, and 18 senior researchers

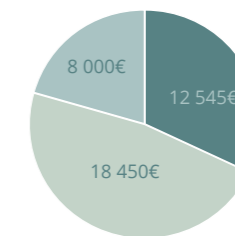
- A week of mini-workshops provided an opportunity for the organisers and participants to delve deeper into key topics of the programme and to identify new areas for research and collaboration.

#### Events

Fundamentals of mathematical tools for active matter  
26 to 28 May 2025 – Participants: 54 on-site

International conference  
2 to 6 June 2025 – Participants: 134 on-site

Focused discussions. Challenges in modeling active matter  
9 to 13 June 2025 – Participants: 86 on-site



Total funding: 38 995€

- IHP
- IHP partners
- Organisers' grants

Visiting lecturers (paid by SU): 3 months – 3 guests for 1 month  
Associate researchers (paid by CNRS): 3 months – 3 guests for 1 month  
Invited guests (on a Paris Saclay mission): 1 month – 1 guest for 1 month



### Quick look

Participants

On-site  
135

Gender balance

(% of F / M)  
36 / 64

Geographic distribution

(% of Europe / Asia / N. Am. / South Am.)  
(60% French) 71 / 16 / 11

Age distribution

(% of ≤ 29 / 30-50 / ≥ 51)  
36 / 44 / 20



As a centre for international conferences, IHP is proud to have seen its 2025 thematic programmes followed by **855** participants from **51** countries around the world.

## Other programmes

### Research in Paris

In the tradition of programmes such as *Research in Pairs* at Oberwolfach and *Research in Peace* at the Mittag-Leffler Institute, IHP welcomes small groups of 2 to 4 scientists willing to develop or complete a project together.

They receive logistical help (office space, access to all the institute's facilities) and, if necessary, financial support.

- A. Fehm, S. Anscombe: *First-order axioms for local fields in positive characteristic* / 3–28 March
- S. Howe, M. Bilu, R. Das: *New techniques for Hadamard stabilization* / 7–11 April
- L. Devin, D. Fiorilli, A. Södergren: *Low-lying zeros in families of symmetric power L-functions* / 28 April–9 May
- P. Hekmati, E. Lettelier: *Geometry of Character Varieties* / 5 May–13 June
- J. Wells, M. Deraux, E. Falbel, J. R. Parker, I. Pasquinelli, J. Quijas, P. Will: *Non-arithmetic complex hyperbolic lattices in dimensions at least 3* / 2–27 June
- O. Cornea, P. Biran: *Approximability for Lagrangian Submanifold* / 31 August–21 September
- M. Zinsmeister, G. Bourdaud, W. Huaying: *Espaces de Besov et courbes rectifiables* / 11 September–30 October

+ Funding: 17 900€

### Doctoral training

IHP supports high-level doctoral training programmes in mathematics and theoretical physics by supplementing existing doctoral curricula with a few carefully selected courses.

- *Spring School Group actions and symplectic singularities* / 2–6 June at Université de Lille – Lille  
Organisers: R. Terpereau, B. Calmès, O. Serman
- *Kinetically constrained models and bootstrap percolation* / 16–20 June at Institut Henri Poincaré – Paris  
Organisers: T. Moutte, C. Roberto
- *Minimalité et arithmétique* / 30 June–4 July at Maison Clément du CNRS – Les Plantiers  
Organisers: D. Fratila, E. Ambrosi, G. Ancona, M. Cavicchi, O. de Gaay Fortman, M. Maculan
- *Exact solvability and quantum information* / 4–29 August at École de Physique des Houches – Les Houches  
Organisers: S. Ouvry, D. Serban, T. Prosen, M. Yamazaki
- *Cold atoms - Quantum Metrology: from Optomechanics to Tests of Fundamental Physics* / 20 October–2 November at École de Physique des Houches – Les Houches  
Organisers: M. Delehay, Q. Glorieux

+ IHP's contribution: 20 000€

## Hosted scientific activities

IHP hosts many recurring seminars and scientific working groups, specialised or intended for large communities, from students in preparatory classes to researchers from various horizons. This mission is carried out by the institute's logistics service, which supports the organisers of these activities.

### Weekly

- Paris game theory seminar – Monday
- Algebra seminar – Monday
- "Géométrie de Cartan et structures rigides de Gromov" working group – Wednesday – *Started in 2025*
- Paris Bachelier seminar – Friday

### Semimonthly

- Rencontres théoriciennes – Thursday
- Motivic differential equations and beyond seminar – Friday
- FDD - FiME seminar – Friday
- Séminaire des doctorants FiME – Vendredi

+ Since 2020, a large number of seminars have adopted a hybrid format, broadening their audience.

### Monthly

- "Calcul des variations" Parisian working group – Monday – *Started in 2025*
- "Interuniversitaire en algèbre (GTIA)" working group – Monday
- Spectral problems in mathematical physics seminar – Monday
- Parisian seminar of statistics – Monday
- Parisian optimization seminar – Monday
- Imaging in Paris seminar – Tuesday
- SPIKE - Seminar in Paris for Interactions around Kinetic Equations – Tuesday – *Started in 2025*
- Geometry and dynamics on moduli spaces seminar – Wednesday
- RéGA - Graduate student network in algebraic geometry – Wednesday
- Parisian seminar in discrete & computational geometry – Thursday
- Paris cryptofinance seminar – Thursday
- "Convexity, optimal transport and probability (C-TOP)" working group – Thursday
- Random matrices and graphs (MEGA) seminar – Friday
- Symplectix seminar of symplectic topology – Friday
- COOL seminar – Friday
- Mathematic Park seminar – Saturday

### Bimonthly

- Meetings in analytic and elementary number theory – Monday
- Philippe Flajolet combinatorics seminar – Thursday
- IHP's history of mathematics seminar – Friday

### Quarterly

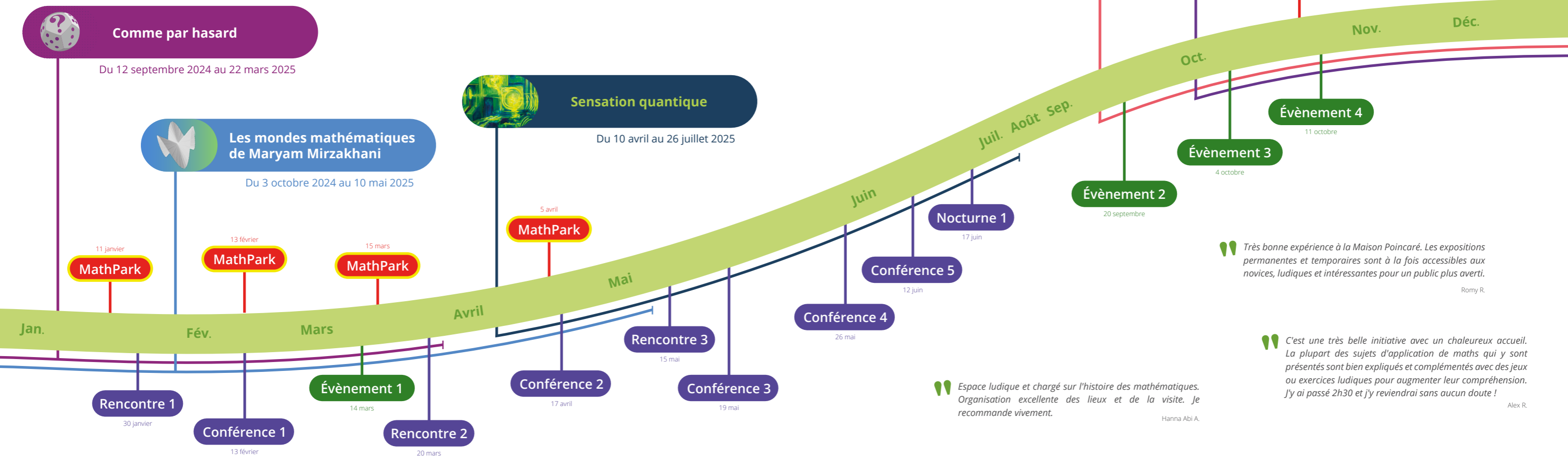
- Seed Seminar of mathematics and physics – Wednesday
- Friday's Bourbaki seminar – Friday
- Bourbaki seminar – Saturday – *Oldest seminar, held at IHP since 1948*

### Biannual

- Paris-London analysis seminar
- Les probabilités de demain

# Sciences & société

L'IHP participe à diffuser la culture mathématique auprès d'un public toujours plus élargi à travers l'offre de son musée, la Maison Poincaré. Conçu par le département du même nom, en lien avec le Centre Émile Borel, la bibliothèque et le Comité de culture mathématique, le musée propose un programme semestriel diversifié d'activités de médiation scientifique et d'événements culturels.



## Les rendez-vous du musée

- Rencontre 1 – Pavages : entre mathématiques et art
- Rencontre 2 – Découvrons les nombres  $p$ -adiques !
- Rencontre 3 – Neutrinos et matière noire : voir l'invisible
- Conférence 1 – Quand la symétrie prédit
- Conférence 2 – Des concepts aux applications : les deux révolutions quantiques
- Conférence 3 – À la recherche de la matière cachée de l'Univers
- Conférence 4 – Le voyage fantastique
- Conférence 5 – Traces Vives
- Nocturne 1 – La physique quantique suggère-t-elle de nouvelles « interprétations » du monde ?

## Évènements

- 1 – La Journée de Pi - Quand les mathématiques sont utiles à la démocratie
- 2 – Journées européennes du patrimoine - L'héritage scientifique entre les murs de la Maison Poincaré
- 3 – Maille-thématiques
- 4 – Fête de la science

● MathPark – Séminaire Mathematic Park

## Sous la surface, les maths

Du 11 septembre 2025 au 21 mars 2026

Super musée qui donne une autre vision des maths. Il y a beaucoup d'activités pour les enfants, notamment de la pratique, je trouve ça super ! De plus, le personnel est très avenant, accueillant et intéressant, tout comme les lieux. Merci pour cette super visite et je vous recommande vivement ce musée si vous passez dans le coin !  
Lilly D.

## Grothendieck mathématicien - Le temps des réflexions 1973-1991

Du 1<sup>er</sup> octobre 2025 au 30 janvier 2026

Très bonne expérience à la Maison Poincaré. Les expositions permanentes et temporaires sont à la fois accessibles aux novices, ludiques et intéressantes pour un public plus averti.  
Romy R.

C'est une très belle initiative avec un chaleureux accueil. La plupart des sujets d'application de maths qui y sont présentés sont bien expliqués et complétés avec des jeux ou exercices ludiques pour augmenter leur compréhension. J'y ai passé 2h30 et j'y reviendrai sans aucun doute !  
Alex R.

Dépourvu de toute inclination pour les mathématiques, surtout dans le cadre scolaire, je regrette de ne pas avoir franchi ces portes plus tôt, à l'âge où la curiosité s'éveille encore sans entrave. Ici, on expérimente, on joue, et découvre des hommes et des femmes qui ont su rendre ce domaine exaltant, passionnant et même ludique.  
Stalyne F.

Musée très accessible, même si vous n'êtes pas féru de mathématiques. Beaucoup de manipulations, c'est très ludique. J'ai eu un coup de cœur pour les vidéos de mathématicien-nes. Les mathématiques font partie des aventures humaines et la diversité des profils des chercheurs qui s'expriment en rend compte avec brio. Merci pour ces témoignages pleins d'humanité...  
Olivier Q.



# M M MAISON POINCARÉ

Afin de diffuser la culture mathématique auprès d'un public toujours plus élargi, l'IHP s'est doté d'un musée, la Maison Poincaré, inauguré le 27 septembre 2023.

L'offre des activités de médiation scientifique et des événements culturels du musée est élaborée autour du parcours permanent du musée et de plusieurs expositions temporaires. La conception, la programmation et la mise en œuvre de cette offre est pilotée par le département Maison Poincaré, sur consultation du Comité de culture mathématique et en étroite relation avec le Centre Émile Borel, la bibliothèque de l'institut ainsi que l'ensemble des services de l'IHP.

En 2025, deuxième année de mise en fonctionnement de la Maison Poincaré, la fréquentation atteint **24 894** visiteurs et visiteuses avec un taux de remplissage du musée les samedis de 19% et une fréquentation hebdomadaire moyenne multipliée par deux lors des périodes de vacances scolaires.

Avec pour volonté d'être ouvert à toutes et tous, le musée a accueilli gratuitement les bénéficiaires de minima sociaux et personnes en situation de handicap ou accompagnante, qui représentent 3% de ses publics.

Parmi les visiteurs et visiteuses de la Maison Poincaré, 41% ont moins de 18 ans et 10% entre 18 et 25 ans, alors que les groupes scolaires représentent 23% de l'ensemble des publics. **L'objectif de l'institut de toucher un large public jeune est donc maintenu pour cette deuxième année, puisque cette tranche d'âge des publics représente 51% des entrées en 2025.**



## Zoom sur la fréquentation scolaire

Cinq sessions de formation ont été proposées en 2025 aux enseignants et enseignantes :

- Une formation « Mathématiques et cristaux » en collaboration avec la Maison pour la science Île-de-France, sur quatre demi-journées à la Maison Poincaré, pour un groupe de 20 enseignants du 1er degré à chaque session ;
- Une formation « Artistes, scientifiques : regard croisés » en collaboration avec l'observatoire de Paris et la Fondation Cartier, organisée par la Délégation académique à l'éducation artistique et à l'action culturelle du Rectorat de Créteil.

En 2025, 100% des créneaux ouverts aux scolaires ont été réservés par les établissements. La Maison Poincaré a ainsi reçu la visite de **205** classes dont 62% de niveau fin de collège et à 38% de niveau lycée. Ce sont ainsi **5 737** élèves qui ont découvert le musée, soit 23% de la fréquentation totale.

Publiée en ligne en octobre 2025, une enquête auprès d'environ 1 500 élèves venus depuis l'ouverture, a permis de mesurer l'impact de leur visite et une autre, auprès des enseignants, a évalué leur satisfaction. Parmi les résultats obtenus, on note que si les élèves étaient seulement 19% à avoir envie de venir à la Maison Poincaré avant leur visite, elles et ils sont 61% à vouloir revenir et 54% avec des amis ou de la famille. Par ailleurs, leur visite a un impact sur leur perception des maths : 93% s'aperçoivent qu'elles sont partout dans leur quotidien, 87% les découvrent de manière différente de l'école et 59% ont dépassé leurs préjugés.

✦ Enquête disponible en ligne sur : [www.ihp.fr/enquete2025](http://www.ihp.fr/enquete2025)

Le profil des établissements scolaires était à 65% localisés en région Ile-de-France, 32% d'autres régions françaises et à 3% à l'international (Allemagne, Belgique, Canada et Suisse). Pour les établissements français, 90% étaient du secteur public contre 10% du secteur privé.

Les établissements scolaires ayant bénéficié d'un parcours pédagogique à la Maison Poincaré étaient d'indice de position sociale (IPS) moyen de 100 alors que la moyenne nationale est autour de 105. **L'objectif du musée d'accueillir des classes issues d'établissements à 50% provenant de zones prioritaires, est toujours bien rempli sur cette deuxième année d'activité.**

Du fait des évolutions de l'effectif du département Maison Poincaré au cours de cette deuxième année de fonctionnement, la capacité d'accueil des scolaires, par rapport à la jauge maximale du musée, est passée de 60% en janvier à 40% en décembre.

# Expositions

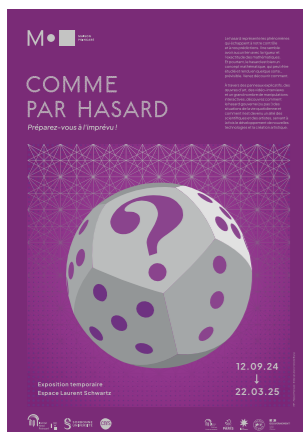
Afin d'apporter aux publics des éclairages en lien avec l'actualité de la recherche en mathématiques et ses applications, le programme des activités et des événements de la Maison Poincaré est conçu autour de son parcours permanent mais aussi de plusieurs expositions temporaires singulières dont trois ont ainsi été proposées au musée et deux à la bibliothèque en 2025.

Thématique

## Comme par Hasard

Du 12 septembre 2024 au 22 mars 2025

Le hasard représente des phénomènes que l'on ne peut ni contrôler ni prédire avec certitude. Et pourtant, le hasard est bien un concept mathématique, qui peut être étudié et rendu en quelque sorte... prévisible. Cette exposition, produite par Fermat Science, l'Institut Henri Poincaré et la Maison des Mathématiques et de l'Informatique, invite à découvrir comment. À travers des panneaux explicatifs, des œuvres d'art, des vidéo-interviews d'expertes et experts et un grand nombre de manipulations interactives, le public peut comprendre et expérimenter le hasard sous la loupe de différentes disciplines.



Arts & sciences

## Sensation quantique

Du 10 avril au 26 juillet 2025

Très abstraite et contre-intuitive, la physique quantique bouleverse nos imaginaires. En expliquant notre monde, elle nous en dévoile un univers 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.

Issue d'une démarche de recherche-crédation originale entre l'artiste Caroline Delétoile, la physicienne Aurore Young et la philosophe Céline Boisserie-Lacroix, l'exposition propose une expérience picturale et sonore immersive explorant différentes interprétations artistiques de la physique quantique.



Portrait

## Les mondes mathématiques de Maryam Mirzakhani

Du 10 octobre 2024 au 30 mai 2025

Maryam Mirzakhani, mathématicienne iranienne, est la première femme médaillée Fields en 2014, disparue en 2017.

Réalisée par le Centre international de rencontres mathématiques (CIRM) à Luminy, cette grande exposition en son hommage, se compose de deux parties :

- *Mathematical Worlds of Maryam Mirzakhani*, sous la direction scientifique de Anton Zorich, présente en anglais les principaux axes de ses travaux mathématiques.
- *L'espace des formes*, sous la direction scientifique de Jayadev Athreya, s'adresse aux curieuses et curieux qui souhaitent connaître son travail sur les triangles, les tores et les surfaces.

Ces présentations sont accompagnées de la mini-BD intitulée *Mirzakhani, la mathématicienne* écrite et dessinée par Johan Segura.



Thématique

## Sous la surface, les maths

Du 11 septembre 2025 au 21 mars 2026

Comment représenter en 2D un objet en 3D ? Comment créer des personnages et décors de jeux vidéo convaincants ? Quel est le lien entre la couture, la géographie et l'infographisme ? Grâce à cette exposition conçue par l'Institut Henri Poincaré et le Musée des Arts et Métiers, avec le soutien du Fonds de dotation de l'IHP, découvrez les principes mathématiques cachés derrière ces questions !

À travers des jeux, des vidéos explicatives, des objets de mesure, mais aussi des modèles mathématiques des collections de l'Institut Henri Poincaré, vous deviendrez incollable sur la création de surfaces numériques.

Fractales, surfaces réglées, paraboloides hyperboliques, ce voyage au pays de la géométrie et de la topologie va vous surprendre et vous faire comprendre que sous la surface, se cachent bien plus de maths que vous ne le pensez.



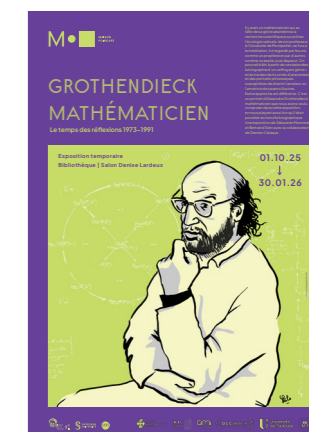
Portrait

## Grothendieck mathématicien - Le temps des réflexions 1973-1991

Du 1<sup>er</sup> octobre 2025 au 20 janvier 2026

Il y avait un mathématicien qui au faite de sa gloire abandonna la recherche scientifique pour prôner l'écologie radicale, devint professeur à l'Université de Montpellier, se livra à la méditation, fut regardé par les uns et les uns comme un prophète et par d'autres comme un exalté, puis disparut. On pourrait bâtir à partir de ces épisodes la biographie d'un « effrayant génie » et écrire des récits ornés d'anecdotes et des portraits pittoresques susceptibles de divertir l'amateur ou l'amatrice de savants illustres.

L'approche des auteurs Sébastien Maronne et Bertrand Toën est différente. C'est un portrait d'Alexandre Grothendieck mathématicien qu'ils ont voulu composer dans cette exposition en se plaçant aussi loin qu'il était possible du tumulte biographique.



## 2025 en chiffres

Afin de découvrir son parcours permanent et ses expositions temporaires, la Maison Poincaré enregistre en 2025, **19 111 entrées individuelles** et **61 entrées groupes**, provenant principalement de France mais aussi de des États-Unis, d'Allemagne, du Japon, de Belgique, d'Afrique du Sud et du Vietnam.

94% des visiteurs et visiteuses ont découvert les expositions de ce nouveau musée en visite libre et 6% ont aussi participé à l'une des activités proposées autour de ces expositions, avec une répartition assez homogène :

- 47% pour les visites guidées, dont 28% du parcours permanent et 72% des expositions temporaires ;
- 25% pour Holo-Math, une expérience en réalité mixte qui propose au plus de 13 ans une balade immersive pour interagir avec des concepts mathématiques ;
- 28% pour les différents ateliers thématiques, proposés aux enfants et adolescents, le samedi.

Ces activités autour des expositions du musée sont également proposées aux enseignantes et enseignants dans le cadre de formations professionnelles et de parcours pédagogiques pour les groupes scolaires à partir de la 4e.

Par l'accueil au département Maison Poincaré de doctorants en missions de médiation scientifique, un format d'activité a été prolongé et proposé aux groupes scolaires : **42 conférences** ont permis à **889 élèves** d'approcher un sujet de thèse et la place des mathématiques ainsi que les motivations et les parcours qui mènent à conduire ces recherches.



# Les rendez-vous du musée

Pour compléter l'offre d'animations proposée aux publics autour des expositions, une programmation d'événements culturels est également mise en place depuis l'ouverture de la Maison Poincaré.

Au cours de l'année 2025, 13 événements se sont tenus au musée et ont permis de toucher 1 819 personnes. Certains à destination du tout public, certains à destination d'un public plus averti, la majorité – soit 11 d'entre eux – étaient gratuits contre 2 payants. Au total, 8 hommes et 4 femmes sont intervenues lors de ces événements.

Afin de permettre aux publics de revoir certains des échanges, 6 conférences ont été enregistrées et diffusées en ligne sur les plateformes *YouTube* de l'IHP et *Carmin.tv*.

La Maison Poincaré a mis en place une offre d'événements qui lui sont propres afin de créer des rendez-vous singuliers avec ses publics dans trois différents formats.

## Conférence Carte blanche

Lors de ces conférences, la Maison Poincaré donne « carte blanche » aux mathématiciens et mathématiciennes pour venir présenter un large exposé de leurs travaux et recherches en cours.

Proposé pour un public averti, ce format fait état des avancées actuelles dans divers champs des mathématiques et de la physique théorique, ainsi que des éventuelles applications des travaux présentés. Un temps est dédié à une séance de questions / réponses avec l'auditoire en fin de conférence.

### ● Quand la symétrie prédit

Le 13 février 2025 - En lien avec le programme thématique T1-2025

Par Alexandre Afgoustidis, mathématicien, chercheur au CNRS, Institut Élie Cartan de Lorraine (Nancy et Metz).

### ● Des concepts aux applications : les deux révolutions quantiques

Le 17 avril 2025 - Autour de l'exposition *Sensation quantique*

Par Alain Aspect, professeur à l'Institut d'Optique Graduate School – Université Paris-Saclay, professeur à l'École Polytechnique et directeur de recherche émérite du CNRS.

### ● À la recherche de la matière cachée de l'Univers

Le 19 mai 2025 - En lien avec le programme thématique PC1-2025

Par Marco Cirelli, physique théorique des astroparticules, CNRS et Sorbonne Université.

### ● Le voyage fantastique

Le 26 mai 2025 - En lien avec le programme thématique PC2-2025

Par Éric Clément, physicien à Sorbonne Université.

### ● Traces Vives

Le 12 juin 2025 - En lien avec le programme thématique T2-2025

Par Hugo Parlier, mathématicien, Université de Fribourg (Suisse).

Retrouvez tous les enregistrements des conférences sur **carmin.tv** : [www.carmin.tv/c/1475](http://www.carmin.tv/c/1475)



## Rencontre à l'heure du thé

Comme le rappelle le cadre historique de l'ancienne salle de thé du laboratoire de Jean Perrin aujourd'hui transformée en l'espace PARTAGER du parcours permanent de la Maison Poincaré, il est de tradition au sein de la communauté scientifique, et particulièrement celle des mathématiques, de discuter les résultats de recherche, en petit comité, autour d'une boisson chaude.

Ce format de rencontre avec les publics du musée offre un moment exceptionnel lors duquel il est permis de découvrir, voir questionner, un sujet posé par un chercheur ou une chercheuse qui suspend, le temps de cet échange, sa participation au programme de recherche scientifique de l'Institut Henri Poincaré pour lequel il ou elle est venue, souvent, de l'étranger.

### ● Pavages : entre mathématiques et art

Le 30 janvier 2025 - En lien avec le programme thématique T1-2025

Par Anne-Marie Aubert, mathématicienne, CNRS, Institut de Mathématiques de Jussieu – Paris Rive Gauche.

### ● Découvrons les nombres p-adiques !

Le 20 mars 2025 - En lien avec le programme thématique T1-2025

Par Monica Nevins, mathématicienne, professeure à l'Université d'Ottawa (Canada), nommée Fellow de la Société mathématique du Canada en 2019.

### ● Neutrinos et matière noire : voir l'invisible

Le 15 mai 2025 - En lien avec le programme thématique PC1-2025

Par Filippo Sala, physicien théoricien des astroparticules et cosmologie, Université de Bologne et INFN (Italie) et Maria Cristina Volpe, physicienne théoricienne des neutrinos et astrophysique des neutrinos, CNRS, Laboratoire Astroparticule et Cosmologie.



## Nocturne chez Henri

Le nom des soirées « chez Henri » rend hommage à l'esprit qu'insufflait Henri Poincaré dans son travail scientifique, tant comme mathématicien et physicien théoricien, que philosophe des sciences.

Les auditeurs et auditrices de la nocturne découvrent une question de société sur laquelle dialogue plusieurs intervenant-es permettant de questionner le lien entre les mathématiques et les autres disciplines de recherche telle la sociologie, la physique, la biologie, la philosophie...

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

Le 17 juin 2025 - Autour de l'exposition *Sensation quantique*

Par Michel Bitbol, philosophe des sciences, directeur de recherche émérite CNRS aux Archives Husserl de l'École normale supérieure, et Franck Laloë, physicien, directeur de recherche émérite CNRS au Laboratoire Kastler Brossel de l'École normale supérieure.

Animée par Céline Boisserie-Lacroix, philosophe et commissaire de l'exposition *Sensation quantique*.

Retrouvez tous les enregistrements des nocturnes sur **carmin.tv** : [www.carmin.tv/c/1474](http://www.carmin.tv/c/1474)

## Évènements

Dans l'objectif de rapprocher la science et la société, le musée porte des projets de culture scientifique lors des grands rendez-vous annuels, d'ampleur nationale ou internationale, en lien avec les tutelles de l'IHP que sont Sorbonne Université et le CNRS.

### ● **Quand les mathématiques sont utiles à la démocratie - La journée de Pi**

Le 14 mars 2025 - Autour de l'exposition *Comme par hasard*

Conférence par Jean-Baptiste Aubin, mathématicien à l'Institut national des sciences appliquées (INSA-Lyon) de l'Université de Lyon et commissaire de l'exposition *Comme par hasard*.

### ● **L'héritage scientifique entre les murs de la Maison Poincaré - Journées européennes du patrimoine**

Le 20 septembre 2025

Le musée a célébré les 42<sup>e</sup> Journées européennes du Patrimoine sur le thème « patrimoine architectural » autour de trois temps de médiation flash et d'une visite libre au parcours enrichi d'une sélection de photographies inédites donnant un aperçu de l'ancien laboratoire de chimie-physique avant la réhabilitation de ce bâtiment quasi-centenaire et l'ouverture de la Maison Poincaré.

### ● **Maille-thématiques**

Le 4 octobre 2025 - Autour de l'exposition *Sous la surface, les maths*

Lors de cet événement ponctuel les participantes et les participants ont pu démarrer leur ouvrage de crochet en étant accompagnées des explications d'une médiatrice scientifique pour réaliser une surface hyperbolique, une pseudosphère ou un double plan hyperbolique. Ensuite, le public a eu la possibilité de crocheter et de visiter librement le musée.

### ● **Médiations flash et jeu de Nim - Fête de la science**

Le 11 octobre 2025

Pour la 34<sup>e</sup> édition de la Fête de la science sur le thème des « intelligences », la Maison Poincaré a offert à ses publics un accès gratuit au musée accompagné de quatre temps de médiation flash à travers le parcours permanent du musée et en salle d'atelier.



Le département Maison Poincaré assure l'itinérance des expositions portraits de l'IHP et, cette année, 22 prêts ont été conventionnés pour 5 des 11 expositions mises en circulation : L'exposition « Émile Borel », réalisée en 2021, a représenté 45% des demandes. Les autres demandes ont concerné « Emmy Noether », « Alan Turing », « Sophie Germain » et « Gaston Darboux ».

Ces expositions ont été prêtées à 90% sous forme de prêts immatériels (don des fichiers numériques pour réimpression) et à 10% sous forme matériel. Enfin, 9 expositions sont parties à l'étranger (Allemagne, Brésil, Colombie, Italie) avec des traductions de l'exposition « Émile Borel » en italien et en allemand réalisées pour l'occasion.

## Podcast



### *L'oreille mathématique*

Il s'agit d'une conversation avec des mathématiciennes, des mathématiciens, des physiciennes et des physiciens pour mettre en lumière le tempérament et les idées de celles et ceux qui font les mathématiques contemporaines.

Entre 2020 et 2024, ce podcast audio a été produit pour l'Institut Henri Poincaré par Hélène Delye.

Après 37 épisodes et près de 300 000 écoutes, le podcast *L'oreille mathématique* a marqué une pause en 2025 afin de préparer son nouveau format. Accompagnée par l'agence Bababam, la série reprendra en 2026 pour continuer de faire vivre à ses auditeurs et auditrices de nouvelles aventures autour de la recherche en mathématiques !

+ Cette année, 5 épisodes de *L'oreille mathématique* ont été sélectionnés pour être publiés sur la plateforme *Savoirs+* de Radio France.

Avant la prochaine saison, écoutez ou ré-écoutez les épisodes disponibles :

Invité-e	Publication	Invité-e	Publication
Sabrina Ouazzani	Mars 2020	Julien Mairal et Liva Ralaivola	Octobre 2021
Gérald Tenenbaum	Mars 2020	Leila Schneps	Novembre 2021
Clotilde Fermanian	Mars 2020	Chloé-Agathe Azencott	Janvier 2022
Olivier Druet	Avril 2020	Stefano Bianchini	Février 2022
Sylvie Benzoni	Mai 2020	Diarra Fall	Avril 2022
Nicolas Curien	Juin 2020	Matthias Cléry	Mai 2022
Julie Delon	Septembre 2020	Christiane Rousseau	Juillet 2022
Rémi Monasson	Octobre 2020	Abdennasser Chekroun	Septembre 2022
Frédéric Brechenmacher	Novembre 2020	Jihane Maalmi	Novembre 2022
Hélène Fischer	Décembre 2020	Rémi Coulon	Janvier 2023
Adam Ouorou	Janvier 2021	Violaine Louvet	Février 2023
Mercedes Haiech	Février 2021	Cyril Demarche	Avril 2023
Denis Guthleben	Mars 2021	Nathalie Ayi	Juin 2023
Pauline Barriou	Avril 2021	Dominique Mouhanna	Septembre 2023
Houria Lafrance	Mai 2021	Juliette Chabassier	Octobre 2023
Martin Hairer	Juin 2021	Estelle Kollar *	Décembre 2023
Lara Thomas	Juillet 2021	Sylvain Faure	Février 2024
Rudy Bunel	Septembre 2021	Marie Doumic	Avril 2024
		David Louapre *	Juin 2024

Retrouvez-les sur [www.ihp.fr/maison-poincare](http://www.ihp.fr/maison-poincare) section Productions > Podcast *L'oreille mathématique*.

\* Épisode enregistré en public dans l'amphithéâtre Jean Perrin.

# Bibliothèque

La bibliothèque de l'IHP propose des collections spécialisées en mathématiques, en physique théorique et en histoire et philosophie des sciences.

Elle conserve aussi d'importantes collections patrimoniales, un fonds ancien, ainsi que de nombreux fonds d'archives scientifiques.

## Monographies

### Dons de monographies

Un important travail de traitement des dons de monographies reçus ces dernières décennies a permis d'étudier 1 969 titres. Ce sont ainsi 1 199 documents qui ont été intégrés dans les rayonnages de l'IHP et 602 documents qui ont été donnés aux bibliothèques du RNB<sup>M</sup>\* ou à des associations spécialisées.

Ce chantier, couplé à d'autres traitements (transferts de fascicules dans le cadre du PCMath\*\*, désherbage) et à l'installation de nouvelles étagères en réserve, a libéré un total de 63 mètres linéaires, offrant un confort non négligeable pour les projets à venir de la bibliothèque.

Fin 2025, l'IHP a reçu près de 200 livres extraits de l'immense bibliothèque de mathématiques de Sylvain Baron, donnés par sa famille. Enfin, un fonds de 56 partitions musicales, composées par Tom Johnson en se servant des mathématiques, nous a également été déposé.

\*Réseau national des bibliothèques de mathématiques

\*\*Plan de conservation partagée des périodiques imprimés en mathématiques



Les demandes de consultations de nos archives ont été multipliées par 360% en 2025. Le traitement et la valorisation de ces documents améliore considérablement leur visibilité et favorise leur utilisation par les chercheuses et chercheurs.

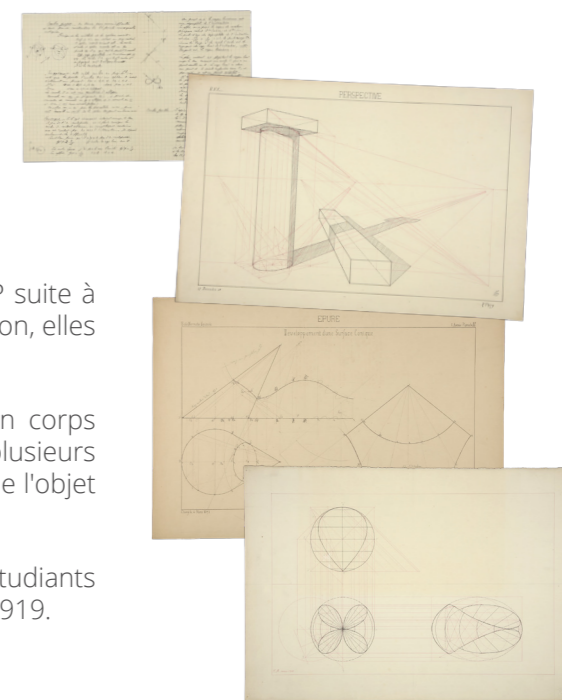
## Archives

### Davantage de fonds d'archives valorisés

Les fonds d'archives scientifiques Auguste Boutin (1858-1932), Maurice d'Ocagne (1862-1938), Gaston Tarry (1843-1913), Georges Valiron (1884-1955) et Jean-Pierre Vigier (1920-2004) ont été traités et leurs instruments de recherche ont été publiés en PDF et/ou sur la plateforme nationale *Calames*.

Le « répertoire des conférenciers de 1929 à 1954 à l'IHP » a également été converti au format numérique pour faciliter sa consultation.

Un traitement consiste à trier, décrire, numériser et diffuser les documents, mais aussi à les reconditionner dans des chemises et des boîtes adaptées à la conservation pérenne.



## Patrimoine

### Nouvelles épures de géométrie descriptive

Près de 400 épures de géométrie descriptive ont été rendues à l'IHP suite à un très long prêt pour un travail de recherche. En cours de numérisation, elles vont être ajoutées à l'inventaire en ligne qui en contient déjà 141.

Il s'agit de représentations géométriques planes d'un objet ou d'un corps mathématique, obtenues par une ou plusieurs projections, sur un ou plusieurs plans, et choisies de sorte que l'on puisse passer de façon univoque de l'objet à sa représentation et inversement.

Ces magnifiques épures ont été réalisées par les professeurs et les étudiants en géométrie descriptive de différents lycées et écoles entre 1878 et 1919.

## Valorisation

### La bibliothèque dans le musée

Afin d'habiller la salle de thé du bâtiment Perrin (espace PARTAGER de la Maison Poincaré), la bibliothèque y a installé un titre de périodique scientifique : les *Annales de chimie et de physique*. Ce choix n'est pas anodin, il témoigne du passé scientifique du lieu : ces volumes occupaient déjà ces étagères lorsqu'elles faisaient partie du laboratoire de Jean Perrin. Ce dernier en fut d'ailleurs l'un de ses éditeurs en chef, de 1930 à sa mort en 1942. Ces documents sont entièrement numérisés et disponibles sur Gallica (BnF), diminuant ainsi la nécessité d'un accès direct.

Aussi, la conservation des objets mathématiques exposés de manière permanente au musée a été améliorée avec l'ajout de films protecteurs en Melinex entre les modèles et l'épaisse couche de peinture de la scénographie.



## Patrimoine

### Les objets mathématique s'exposent

Cette année la collection de modèles mathématique a continué d'attirer muséographes et artistes. Un modèle a été prêté au Musée du Quai Branly pour l'exposition *Objets en question - Archéologie, ethnologie, avant-garde*. Six autres ont été installés dans l'exposition temporaire *Sous la surface, les maths* de la Maison Poincaré.

L'artiste Marina Gadonneix est venue en photographe afin de les utiliser dans le cadre de son exposition avec Victor Rambaud : *Les géométries de l'esprit, image latente*.

L'artiste Benoît Piéron s'est également rendu à la bibliothèque pour préparer une œuvre qui sera exposée au Palais de Tokyo au printemps 2026.

Enfin un très bel article sur la collection a été publié dans *CNRS Le journal*.



La bibliothèque a reçu les adhérents au PCMath pour leur journée annuelle. Une visite de la Maison Poincaré a été organisée à la suite des présentations et des échanges.

L'institut a également accueilli l'association Omeka France pour la 3<sup>e</sup> fois.



5 nouveaux marque-pages à l'effigie de grands scientifiques sont venus s'ajouter à la très populaire collection distribuée gratuitement à la bibliothèque : Marie-Hélène Schwartz, Laurent Schwartz, Alexander Grothendieck, Maurice Fréchet et Denise Lardeux.

## Séminaire Musées, savoirs et sociétés

26 novembre 2025

La bibliothèque a accueilli des étudiantes et étudiants en Master 2 d'histoire des sciences à l'EHESS et de muséologie des sciences au MNHN, lors du séminaire intitulé « Musées, savoirs et sociétés » d'Andrée Bergeron.

Le séminaire a permis d'échanger autour de l'histoire des objets mathématiques de l'IHP ainsi que leur gestion au quotidien en tant que collection patrimoniale : le contexte, les enjeux, les difficultés, les outils professionnels, les aspects politiques et administratifs, la valorisation, etc.

## Regards de géomètre et installation de Dominique Lepetz

Juin et juillet 2025

La 8<sup>e</sup> édition du dispositif « Regards de géomètre », par l'association Les Maths en Scène, a donné lieu à une exposition des travaux réalisés par des élèves allant de la maternelle jusqu'au lycée. Comme chaque année, l'objectif était la réalisation d'une production artistique et/ou numérique, collaborative, qui représente le regard mathématique des élèves sur un thème choisi.

En marge du colloque « Les mathématiques comme expérience artistique », organisé par l'Institut Grothendieck en collaboration avec l'IHP et le Laboratoire MICS, l'artiste Dominique Lepetz a installé l'exposition *Cartes, chemins et paysages rêvés* dans la bibliothèque. En 2 parties, l'exposition proposait un témoignage inspiré par l'œuvre d'Alexandre Grothendieck sur le thème de la fécondité en art et en science, suivi d'un développement sur les thèmes de superposition de modèles et l'homotopie dans les cartes.

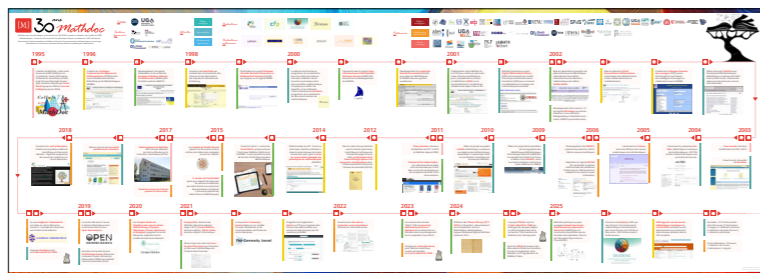


## Outils de communication

La bibliothèque s'est dotée d'une plaquette de présentation de toutes les ressources qu'elle propose. Disponible en français ou en anglais, elle offre ainsi une vue d'ensemble sur ses missions et les collections conservées.

Pour accompagner ce document, un poster à destination des chercheurs et chercheuses de passage à l'IHP est en cours de réalisation pour être déployé dans tous les bureaux. De plus, un poster type « fiche d'identité » de la bibliothèque a également été réalisé en lien avec le RNBM et affiché au rez-de-chaussée du bâtiment Borel.

Proche de l'UAR5638 Mathdoc (CNRS / UGA) depuis sa création, la bibliothèque de l'IHP a participé à la réalisation d'un poster retraçant les 30 ans de cette unité à l'activité très riche et indispensable pour les bibliothèques de mathématiques.



## Numérisations 3D

Suite à un appel à projet par la Fondation Dassault Système, la bibliothèque a reçu un important financement via le Fonds de dotation de l'IHP. Un travail de numérisation en 3D de nos modèles mathématiques, attendu de longue date, peut ainsi débuter.

Accompagné par un comité d'experts scientifiques, une sélection de 55 objets prioritaires a été définie afin de couvrir une variété de sujets, de matières et d'origines. L'apport financier a permis à la bibliothèque de s'équiper d'un scanner 3D de haute qualité et d'y former 4 agents des équipes de la bibliothèque et du musée.

À terme, le projet doit permettre la production de nouveaux contenus scientifiques et de vulgarisation autour de ces modèles mathématiques.



+ Une partie du fonds de la bibliothèque a été récolée cette année. En près de 50 heures de travail, ce sont 23 000 documents qui ont été contrôlés et 1 630 anomalies corrigées.

## Acquisitions d'objets

La collection de la bibliothèque a continué de se développer cette année avec notamment l'acquisition de modèles conçus par José Mérimo-Lopez : un hypercube de dimension 5 développé en dimension 3 (en bois), une série de 9 polyèdres qui pavent l'espace et une structure de Weaire-Phelan (en bronze).

Deux nouvelles machines à calculer ont été données par des particuliers : une « Tim Ill Schieber » ainsi qu'une « MADAS » électrique, la première du genre dans la collection.

Enfin c'est un « feuilletage de Reeb » conçu par François Apéry et réalisé par Gianluca Bande et Gregorio Franzoni (Université de Cagliari), qui a été donné à l'institut. Imprimé en 3D et en couleurs, cet objet représente un sujet de mathématique contemporaine remarquable.



## 2025 en chiffres

- 42 161 documents localisés dans le catalogue, dont 3 619 unicas
- 350 acquisitions de nouvelles monographies
- 790 créations de notices bibliographiques et 1 764 notices corrigées dans le SUDOC
- 98 titres de périodiques vivants (57 abonnements / 41 échanges et dons)
- Dans le cadre du PCMath, la bibliothèque est pôle de conservation pour 271 titres et 106 d'entre eux ont reçu le label *collection de référence*
- 13 demandes de numérotation/correction ISSN (International Standard Serial Number)
- 218 jours d'ouverture (1 962 heures)
- 8 550 entrées
- 58 documents sur support consultés en libre accès par semaine (moyenne)
- 7 documents sur support communiqués en accès indirect par semaine (moyenne)
- 85 demandes de PEB (prêt entre bibliothèques) et de numérisations d'articles
- 3 personnels titulaires
- 200 heures de vacation étudiante



## Accueil

### Réservations des espaces

En matière de réservation de salles, une étude a été lancée pour fluidifier le système de réservation et pour offrir un meilleur accueil aux organisateurs et organisatrices d'événements. Cette étude se poursuivra en 2026 et sera complétée par une évolution sensible du système de réservation sur le site internet de l'IHP.

En ce qui concerne les réservations d'espaces au sein de l'IHP, plus de 1 550 demandes ont été validées pour l'année 2025 avec la répartition suivante : 408 réservations d'amphithéâtres, 861 réservations de salles de cours et 345 réservations de bureaux de passage. Nous constatons une nette augmentation des réservations d'amphithéâtres et de salles par rapport à l'année 2024, grâce notamment à la montée en puissance opérationnelle des espaces du bâtiment Perrin.

En 2025, 33 séminaires récurrents (hebdomadaire, mensuel ou annuel) ont eu lieu, et nous sommes particulièrement heureux d'accueillir pour la première fois cette année les groupes de travail *GT Parisien de calcul des variations* (GT CaLVA) et *GT Géométrie de Cartan et structures rigides de gromov* ainsi que le *Séminaire Dérivé*.



## Audiovisuel

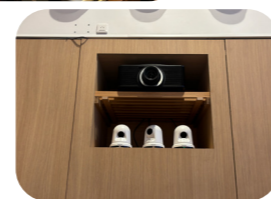
### Captations et productions audiovisuelles

Le service audiovisuel a réalisé en 2025 plus de 300 heures de captations (streaming et VOD sur *Carmin.tv*) principalement pour le Centre Émile Borel mais aussi pour les séminaires *Bourbaki* et *Mathematic Park*. Ainsi que plus de 100 heures de streaming pour des séminaires extérieurs à l'IHP, 6 captations de conférences carte blanche pour la Maison Poincaré et 2 teasers pour le musée. Enfin, 1 portrait de chercheuse et 2 petits films de présentation de trimestres du CEB ont été produits.

La régie historique du bâtiment Borel a reçu une profonde refonte pour simplifier et stabiliser la chaîne de captation et de diffusion qui commençait à être obsolète.

Concernant le bâtiment Perrin, l'intégration du système audiovisuel a été finalisée, avec notamment la construction d'une niche pour accueillir le vidéoprojecteur et les caméras, cette mise aux normes permettant des captations de qualité. De plus une nouvelle salle de montage a été aménagée, avec l'aide du service logistique.

Pour terminer, une fibre optique a été tirée jusqu'aux régies des deux bâtiments, offrant un meilleur débit et une bien plus grande stabilité.



## Communication

### Nouvelle dynamique de communication

L'étude de nos canaux de communication nous a permis d'adapter nos usages et nos objectifs propres à chaque réseau. De nouveaux formats ont notamment été mis en place : visuels repensés, formats vidéos courtes, re-partages entre partenaires presse, etc.

Aussi, après avoir remanié l'infolettre du musée pour lui offrir une meilleure efficacité (notre audience prend désormais plus de temps à la lire et clique sur plus de liens), le service communication a lancé une nouvelle infolettre intitulée *Educ'IHP* dédiée aux professionnels de l'éducation.

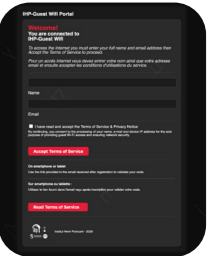
## Informatique

### Wi-Fi public, Système d'Information (SI) et Plan de Reprise d'Activité (PRA)

Le réseau Wi-Fi public des bâtiments a été sécurisé avec la mise en place d'un nouvel outil open source adapté aux besoins de l'IHP. Cette solution permet une économie importante par rapport à l'outil propriétaire utilisé précédemment. Il offre au service informatique une plus grande souplesse et autonomie afin de mieux contrôler cet accès ouvert.

La plateforme technique d'hébergement du SI de l'IHP, en bâtiment Borel, a entièrement été repensée et rénovée afin d'assurer performance, résilience et économie d'énergie. La résilience est obtenue par la mise en place d'une seconde plateforme d'hébergement dans le bâtiment Perrin servant de PRA en cas de sinistre. Cette refonte intègre en outre un serveur de dépôt/stockage au long-terme et un serveur de sauvegardes dédié à l'ensemble du SI, du cloud et des postes utilisateurs. La consommation énergétique a ainsi été divisée par deux.

Il est à noter qu'un développement logiciel interne réalisé par le service informatique, permettant notamment la supervision, le contrôle et le suivi de l'infrastructure réseau (filaire comme Wi-Fi) et des connexions clientes, est actuellement en cours d'évaluation.



## Accueil

### Nombreux travaux menés à leur terme

En matière de travaux, l'année 2025 a été marquée par la fin de la GPA (garantie de parfait achèvement) pour le bâtiment Perrin, ce qui signifie que les dernières réserves ont été levées suite à sa réhabilitation. On peut notamment noter que l'amphithéâtre Yvonne Choquet-Bruhat est totalement opérationnel, la climatisation des locaux techniques a été installée et les imprimantes 3D ont été déplacées au sous-sol du musée. Les dernières retouches de peinture ont été réalisées et on peut considérer désormais que le bâtiment Perrin est fonctionnel dans son ensemble.

Pour le bâtiment Borel, le remplacement des luminaires dans les amphithéâtres Charles Hermite et Gaston Darboux a été effectué ce qui améliore la communication des intervenantes et intervenants et facilite la captation des événements. La cuisine du rez-de-chaussée a été entièrement rénovée et son mobilier changé afin de l'aménager en salle de premiers soins. Des points d'eaux ont été installés à tous les étages afin de permettre l'installation de fontaines.



## Coopération

### European Research Centres On Mathematics 2025

Les 21 et 22 mars 2025

La réunion annuelle d'ERCOM s'est tenue à l'IHP, réunissant directeur-rices et administrateur-rices de centres mathématiques européens. Après les présentations de l'IHP et du Banach Center, les discussions ont porté sur la valorisation des activités de diffusion scientifique, soulignant la nécessité de mutualiser les bonnes pratiques et de reconnaître ces actions dans les carrières de recherche.

Les sessions scientifiques ont abordé les enjeux de la publication en mathématiques : transition vers le libre accès, éthique éditoriale, lutte contre les éditeurs prédateurs, et préservation des archives scientifiques à long terme. La session administrative a traité des processus d'appels à projets et de l'usage de l'intelligence artificielle dans les tâches administratives. Enfin, des orientations ont été prises pour réviser les statuts d'ERCOM et renforcer ses liens institutionnels avec la Société Mathématique Européenne (EMS). La prochaine réunion se tiendra à Belgrade en mars 2026.



## Informatique

### Mise à niveau site web

Un long chantier de mise à niveau de notre site web s'est tenu tout au long de l'année. Le passage de Drupal 9 à la version 11, ainsi que la mise à jour de nombreuses dépendances côté serveur, nous permettent d'assurer un meilleur niveau de sécurité. L'expérience du back-office s'est aussi améliorée pour les producteurs et productrices de contenus.



# Équipe

**Directeur**

Jérémie Bouttier \*

**Directrice adjointe**

Mariana Graña \*

**Secrétaire générale**

Annabelle Ostyn \*

**Assistant·e de direction**

-

**Bibliothèque**

**Responsable**

Henri Duvillard

**Technicienne d'information documentaire**

Marianne Sermain \*

**Magasinier**

Antoine Gobin



**Centre Émile Borel**

**Responsable**

Sylvie Lhermitte

**Coordinatrice des programmes**

Sofia Minasian

**Assistant·es organisation**

Mehdi Benzarti

Lydia Ndekere



**Maison Poincaré**

**Responsable**

Élodie Christophe

**Chargé de projets de médiation**

Adrien Rossille

**Chargée de projets culturels**

Margherita Poli \*

**Animateur·rices science & culture**

Allegra Calabrese

Tanguy Loison

Sally Secardin

## Mouvement des personnels

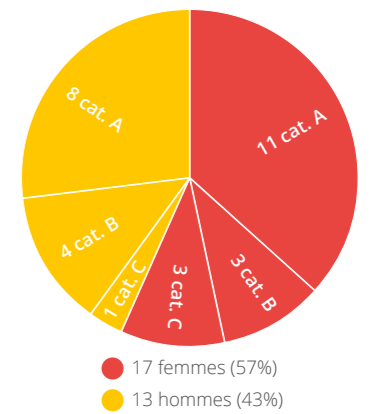
	2025	2024	2023
Arrivées	7 *	13	11
Départs	7	6	9

## Types de postes et répartition par tutelles

(hors DU et DUA)

	Titulaires	CDD	CDI
SU	6	7	1
CNRS	11	1	-
Carmin	-	2	-

## Répartition du personnel par genre et catégorie



**Pôle accueil**

**Responsable**

Denis Héreault

**Coordinateur logistique**

Éric Chaffar

**Opérateur·rices logistiques**

Sylvie Dubois

Florence Lajoinie

Rémi Larmande

Patricia Raboteur

**Techniciens audiovisuel**

Fabrizio Scapin

**Pôle finances**

**Responsable**

Romain Rybka

**Gestionnaires**

Justine Laleu

Fatime Zitouni

**Informaticiens**

Yves Dapra

Geoffrey Letessier

**Pôle multimédia**

**Animatrice de communautés digitales**

Charlotte Joly \*

**Responsable de communication**

Anne Blanchard

## Assemblées générales

Deux assemblées générales se sont tenues, elles ont permis d'échanger sur les importants changements liés à l'équipe de direction de l'institut entièrement renouvelée cette année.

## Contrat court, doctorants en mission de médiation scientifique et stagiaire

La bibliothèque a accueilli Morgane Poly en tant que technicienne d'information documentaire pendant 9 mois. Trois doctorants ont été reçus en tant que facilitateurs à la Maison Poincaré cette année : Nicolas Guès, Émile Larroque et Kévin-Lâm Quesnel. Une stagiaire en archivistique, Lucie Chartier, a été reçue à la bibliothèque pendant 3 mois.

# Gouvernance



**Jérémie Bouttier**  
Directeur de l'IHP

## Direction

L'IHP a une double structure administrative. C'est à la fois une école interne de Sorbonne Université (au sens du code de l'éducation) et une unité d'appui et de recherche (UAR 839) entre le CNRS et Sorbonne Université. Son directeur, mathématicien, a été nommé par le ministre auprès de la ministre d'État, ministre de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, et par le PDG du CNRS, sur proposition du Conseil de l'IHP. Sa directrice adjointe, physicienne, a été désignée par le directeur après avis du Conseil.

L'équipe de direction est composée du directeur, de la directrice adjointe et de la secrétaire générale, ainsi que d'un-e assistant-e de direction.



**Mariana Graña**  
Directrice adjointe de l'IHP



**Karine Berger**  
Présidente du conseil

## Conseil de l'IHP

Le conseil de l'IHP comprend 15 membres élu-es et une vingtaine de membres nommé-es ou invité-es permanent-es représentant les tutelles, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, les collectivités locales et la communauté scientifique. Il a pour rôle de veiller au respect de la vocation spécifique et d'établir la politique de fonctionnement et de développement de l'institut.

Nom	Collège - Institution
Samir Adly	SMAI
Karine Berger (présidente)	Insee
Christophe Besse	CNRS INSMI
Hermine Biermé	CNRS section 41
Olivier Bodart	Collège A
Émeric Bouin	Université Paris Dauphine
Jérémie Bouttier	IHP
Aline Cahuzac	Collège C
Allegra Calabrese	Collège D
Thierry Dauxois	CNRS INP
François David	SFP
Christophe Delaunay	CNRS INSMI
Nathalie Drach-Temam	Sorbonne Université
Henri Duvillard	Collège D
Isabelle Gallagher	SMF
Bertrand Georgeot	CNRS INP
Marguerite Gisclon	Université de Savoie
Thierry Goudon	Ministère ESR

Jessica Guérand	Collège B
Jean-Gilles Hoarau	Sorbonne Université
Laurent Kandel	Mairie de Paris
Pauline Lafitte	CentraleSupélec
François Lê	Collège B
Marie Marmouset	Collège C
Eva Miranda	Université de Barcelone
Angela Pasquale	Collège A
Anne Philippe	SFdS
José Francisco Rodrigues	Université de Lisbonne
Adrien Rossille	Collège D
Guillaume Saës	Collège C
Alexis Servoin	Collège C
Franck Sueur	Collège A
Isabelle Tristani	Collège B
Filippo Vernizzi	CNRS section 02
Alexandra Walczak	Collège A
Jean-Loup Waldspurger	Académie des sciences

## Comité de programmation scientifique (CPS)

Les 16 membres du comité de programmation scientifique sont nommé-es pour leur expertise scientifique. Le CPS conseille l'IHP sur la planification scientifique et la sélection des candidatures aux différents programmes.



**Benoît Douçot**  
Président du CPS

Nom	Institution
Éric Bertin	Université Grenoble Alpes
Silke Biermann	École Polytechnique
Kathrin Bringmann	Université de Cologne
Damien Calaqué	Université Montpellier
Claire Chainais	Université de Lille
Julie Delon	Université Paris Cité
Eleonora Di Nezza	Sorbonne Université
Benoît Douçot (président)	CNRS & LPTHE Paris

Isabelle Gallagher	ENS Paris & UPC
Matthew Hasting	Microsoft
David Langlois	Université Paris Cité
Adeline Leclercq Samson	Université Grenoble Alpes
Mylène Maida	Université de Lille
Mihai Paun	Université de Bayreuth
Michela Petrini	Sorbonne Université
Éric Ragoucy	CNRS

## Comité de culture mathématique (CCM)

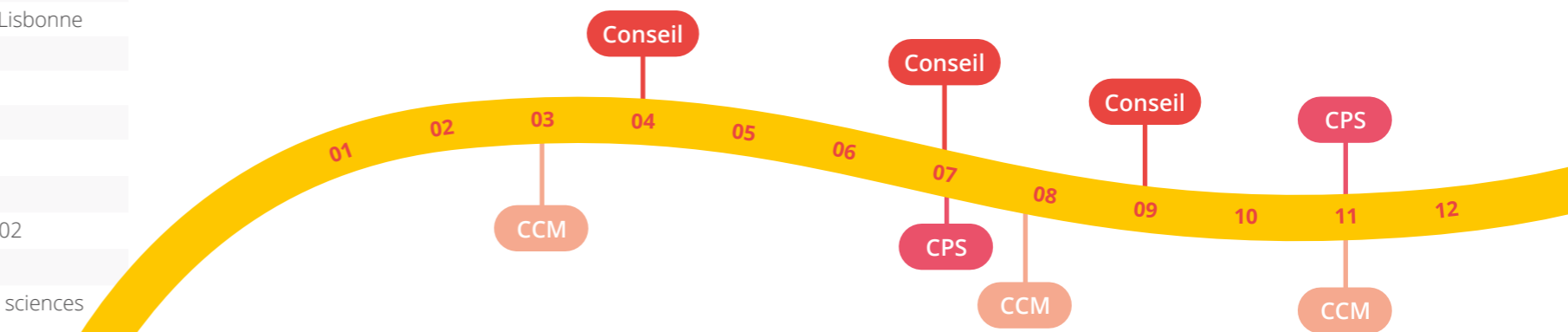
Le comité de culture mathématique réunit 18 membres impliqué-es dans la diffusion des mathématiques et de leurs interactions, afin de conseiller l'IHP sur ses activités en direction des élèves, de leurs enseignants et enseignants, du grand public et des acteurs et actrices du monde socio-économique.



**Rémi Coulon**  
Président du CCM

Nom	Institution
Nathalie Ayi	Sorbonne Université
Élodie Christophe	IHP
Rémy Coulon (président)	Université de Rennes
Henri Duvillard	IHP
Lydie El Halougui	Académie de Créteil
Clotilde Fermanian	Université d'Angers
Mathilde Herblot	Université Paris Cité
Nathalie Herminier	Professeure de lycée

Anne Lasserre	MATH.en.JEANS
Isabelle Loc	BNP Paribas
Nicolas Mangeot	Citéco
Dominique Mouhanna	IHP
Élise Raphaël	Université de Genève
Thomas Richard	Université Paris-Est Créteil
Fabrice Rouillier	Inria & Animath
Laila Samuel	Mathematikum
Rym Worms	Université Paris-Est Créteil



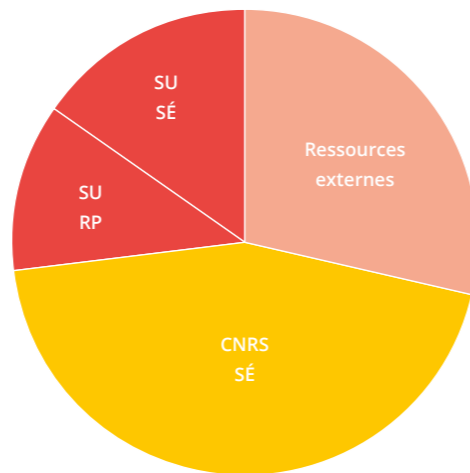
Données au 31 décembre 2025.

# Budget

## Bilan financier de l'Institut Henri Poincaré pour l'année 2025

### Recettes

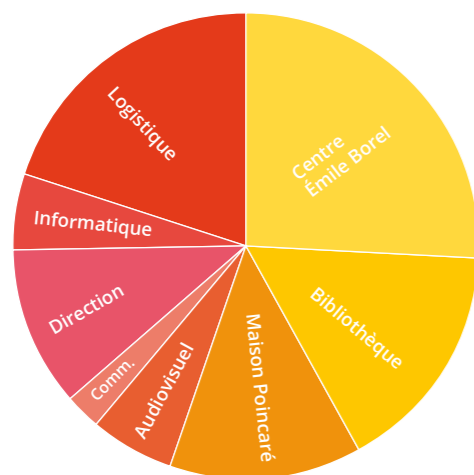
	en k€
<b>Sorbonne Université (total)</b>	<b>325</b>
Subvention d'État	185
Ressources propres	
Billetterie Maison Poincaré	109
Location des salles	31
(DODI)* hors budget	785
<b>CNRS (total)</b>	<b>537</b>
Subvention d'État	537
<b>Ressources externes fléchées (total)</b>	<b>350</b>
ERASMUS (pluriannuel)	53
Région Île-de-France	34
Label « Science avec et pour la société » (SAPS)	60
LabEx Carmin	203
<b>Total</b>	<b>1 212</b>



+ L'institut est désormais en charge de la gestion logistique et financière de ses deux bâtiments : gardiennage, systèmes de sécurité incendie, entretien général, fluides, ascenseurs, etc.

### Dépenses

	en k€	
<b>Départements</b>		
Bibliothèque	108	
Centre Émile Borel	174	
Maison Poincaré	89	
<b>Services</b>		
Audiovisuel	38	
Communication	18	
Direction	73	
Informatique	36	
Logistique	133	
<b>Utilisation ressources externes</b>		
ERASMUS	Missions de projets / Activités de production / Podcast L'oreille mathématique sur 2025	10
IdF	Salaires d'une chargée de projets culturels / Podcast L'oreille mathématique sur 2026	34
SAPS	Salaires d'une animatrice sciences et culture / Missions doctorales 2026	60
Carmin	Activités CEB / Salaires de 3 personnes	203
<b>Salaires sur ressources propres 2025</b>		141
<b>Balances</b>		
ERASMUS		+43
Dotation		+52



+ Début 2025 notre pôle finances a dû prendre en main et s'adapter à la mise en place de l'outil Sifac+ pour la gestion des crédits universitaires.

+ En 2025 ce sont 841 actes de gestion, dont 609 commandes et 232 missions, qui ont été saisis par notre pôle finances.

\* Dépenses obligatoires et dépenses incompressibles

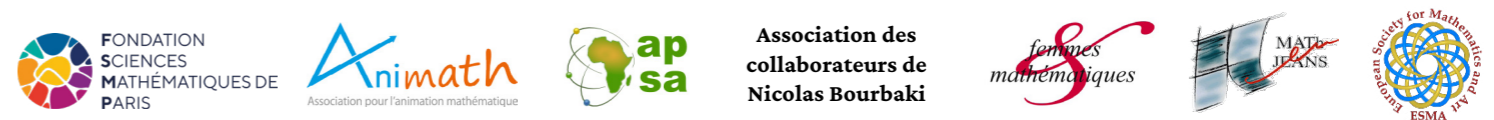
# Partenaires

## Partenaires hébergés

### Sociétés savantes



### Fondation et associations



### Partenaires institutionnels



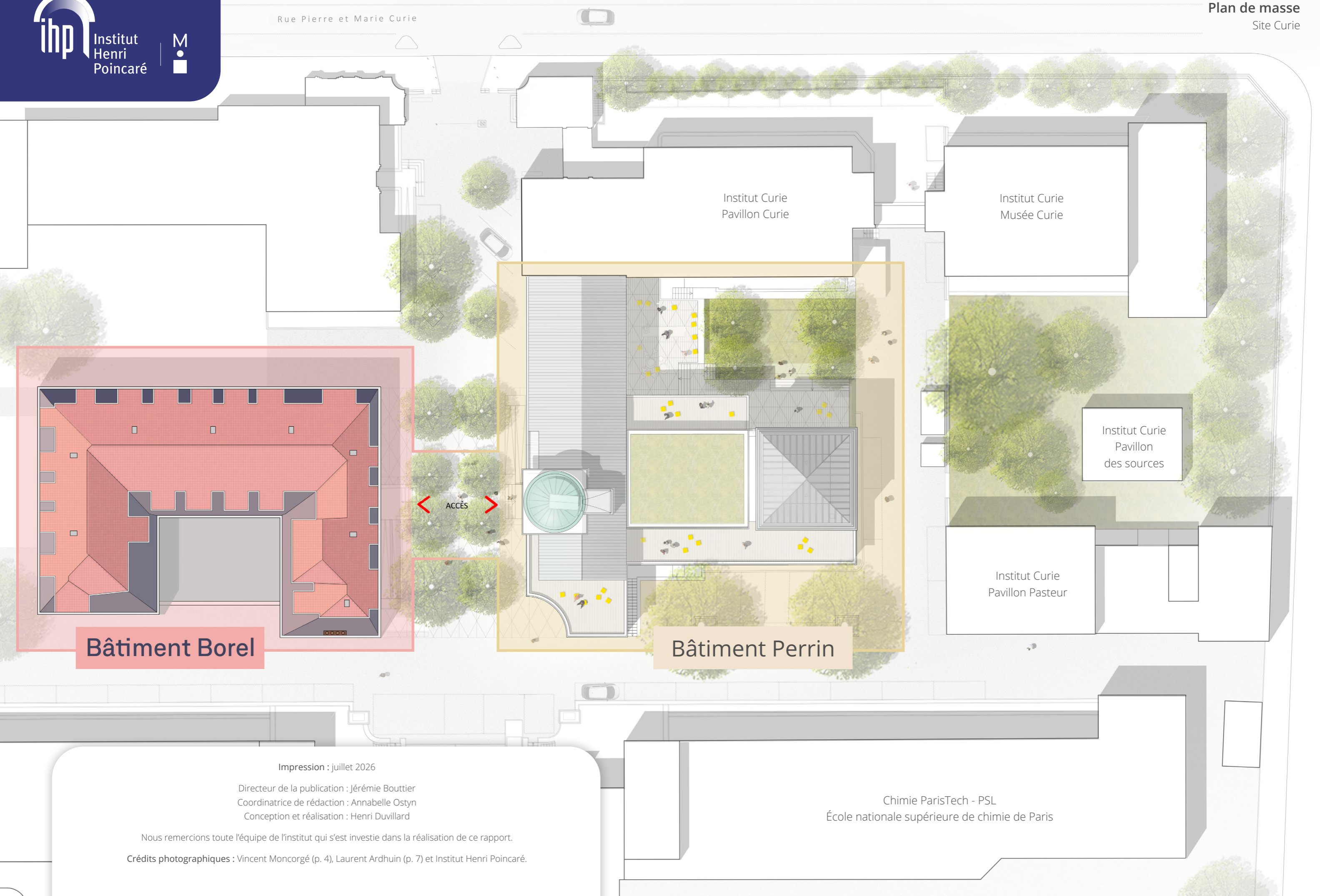
## Fonds de dotation de l'Institut Henri Poincaré

Depuis 9 ans, le Fonds de dotation de l'IHP accompagne l'Institut Henri Poincaré dans le développement de synergies entre les acteurs et actrices de la recherche, de l'éducation, de la médiation et de la culture scientifiques avec le monde de l'entreprise. Pour y parvenir, le Fonds de dotation collecte des dons auprès de personnes physiques ou morales exclusivement du secteur privé. Depuis 2016, par l'intermédiaire du Fonds, les mécènes entreprises et particuliers ont contribué, pour un montant dépassant les 3M€, à la réalisation de nombreuses productions dédiées à tous les publics : expositions, colloques, animations, films et podcasts et restauration de modèles mathématiques. L'IHP et la Maison Poincaré ont été les plus grands bénéficiaires des projets soutenus par le Fonds.

En 2025, la levée de fonds a été d'environ 400k€ : 24% provenant des particuliers et 76% des entreprises et fondations, dont 17% sous forme de mécénat en nature et en compétences. Les recettes totales ont progressé de 20%, grâce à une hausse des dons des entreprises. En cette troisième année de fonctionnement de la Maison Poincaré, le Fonds a financé plusieurs projets du musée, tel que l'acquisition du Soliton, nouvelle manip de la Maison Poincaré. Le Fonds a également financé la réalisation de plusieurs expositions temporaires : « Sensation quantique », « Sous la surface les maths » et il a financé la venue de plusieurs visites scolaires. Depuis plusieurs années, le Fonds distribue des bourses à destination de jeunes femmes pour faciliter leur participation aux programmes de l'IHP. En 2024, il avait également financé pour la première fois, grâce à une dotation de QRT, un programme thématique de recherche : « Random tensors and related topics ». Ce soutien s'est poursuivi en 2025, par la participation au financement de l'ensemble des programmes thématiques de recherche organisé par le Centre Émile Borel soit 2 programmes longs et 3 programmes courts. Le Fonds remercie également ses autres partenaires 2025 : BNP Paribas, Diatem, Exosept Consulting, Fondation Dassault Systèmes, Michelin, Simons Foundation, RTE ainsi que ses philanthropes et donateurs particuliers.

Les mécènes et donateurs ont été invités aux vernissages des expositions temporaires. Deux événements ont été organisés par le Fonds : une « Visites des amis du Fonds IHP » et un « Dîner philanthropique ». Par ailleurs, des pass annuels d'accès au musée ont été remis aux plus grands soutiens. Le cercle des amis du Fonds se renforce et la collecte se poursuit en ligne sur différentes plateformes. L'IHP et la Maison Poincaré comptent sur ce soutien précieux pour poursuivre et étendre leurs activités.





Impression : juillet 2026

Directeur de la publication : Jérémie Bouttier  
Coordinatrice de rédaction : Annabelle Ostin  
Conception et réalisation : Henri Duvillard

Nous remercions toute l'équipe de l'institut qui s'est investie dans la réalisation de ce rapport.

Crédits photographiques : Vincent Moncorgé (p. 4), Laurent Arduin (p. 7) et Institut Henri Poincaré.

Chimie ParisTech - PSL  
École nationale supérieure de chimie de Paris



Institut  
Henri  
Poincaré



SORBONNE  
UNIVERSITÉ



Institut Henri Poincaré - UAR839  
11, rue Pierre et Marie Curie  
75231 Paris Cedex 05

☎ Tél. : +33 (0)1 44 27 67 89

✉ Contact : [contact@ihp.fr](mailto:contact@ihp.fr)

🌐 [www.ihp.fr](http://www.ihp.fr)

