

Meilleurs vœux

Toute l'équipe de l'Institut Henri Poincaré vous souhaite une très belle année 2022. Chercheurs et chercheuses, étudiantes et étudiants, partenaires, curieuses et curieux, nous vous espérons nombreuses et nombreux cette année encore à suivre nos actualités et à participer à de passionnants événements dédiés aux mathématiques et à leurs interactions.

Cette année 2022 verra notamment l'aboutissement d'un projet extraordinaire avec la livraison du bâtiment Perrin complètement réhabilité pour l'IHP.

Il comprendra des espaces pour la recherche et les échanges entre sciences et société, dont un musée des mathématiques : la **Maison Poincaré**.
Nous avons hâte de vous y accueillir !



“Mathematical modeling of organization in living matter”

Le [programme scientifique](#) “Mathematical modeling of organization in living matter” a démarré **le 10 janvier** et se tiendra jusqu’au **1er avril 2022**.

Il a débuté par la conférence “Tissue growth and movement” du **10 au 14 janvier**.

Deux autres conférences seront organisées :

- “Mathematical modeling and statistical analysis in neuroscience” du 31 janvier au 4 février
- “Mathematical models in ecology and evolution” du 21 au 25 mars

January 10th to April 1st, 2022

Organizers:
Luís Almeida (CNRS & Sorbonne Université)
Vincent Calvez (CNRS & Université Claude Bernard)
Marie Dournic (Inria, Paris)
Benoît Perthame (Sorbonne Université)
Patricia Reynaud-Bouret (CNRS & Université Côte d'Azur)



Mathematical modeling of organization in living matter

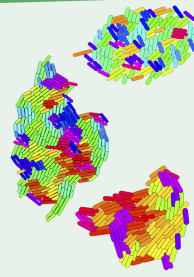
Thematic program with short courses, seminars and workshops

Tissue growth and movement
January 10th to 14th, 2022

Mathematical modeling and statistical analysis in neuroscience
January 31st to February 4th, 2022

Mathematical models in ecology and evolution
March 21st to 25th, 2022

CIRM Closing School
March 28th to April 1st, 2022 (Marseille)



Program coordinated by the Centre Emile Borel (CEB) at IHP (Paris) and also accessible online.
Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged.
Registration is free however mandatory.

Scientific program and registration on: <https://indico.math.cnrs.fr/category416/>

Deadline for financial support: June 15th, 2021

Contact: MathMod@ihp.fr

CEB organization assistant: Delphine Lévesque

CEB manager: Sylvie Lhermie

www.ihp.fr



Le programme se terminera par une école au CIRM du 28 mars au 1er avril.

Une conférence ouverte à tous les publics aura lieu le lundi 7 mars de 18h à 19h30 à l'IHP : **plus d'informations à venir prochainement !**

Pour en savoir plus



L'oreille mathématique, le podcast de l'IHP, commence une nouvelle année aux côtés de Chloé-Agathe Azencott, chercheuse en apprentissage automatique (machine learning) appliqué à la médecine. Chloé-Agathe Azencott revient dans cette émission à la fois sur ses recherches appliquées au cancer et sur son parcours à l'interface maths-informatique-biologie. Elle explique aussi ses engagements en faveur de la visibilité de toutes les identités et diversités dans la communauté scientifique !

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

Vous pouvez aussi voir le replay de la conférence de Chloé-Agathe Azencott lors des journées IA de l'IHP de novembre 2021 sur [notre chaîne YouTube](#).

[Écouter L'oreille mathématique](#)

Carmin.tv, les mathématiques vivantes

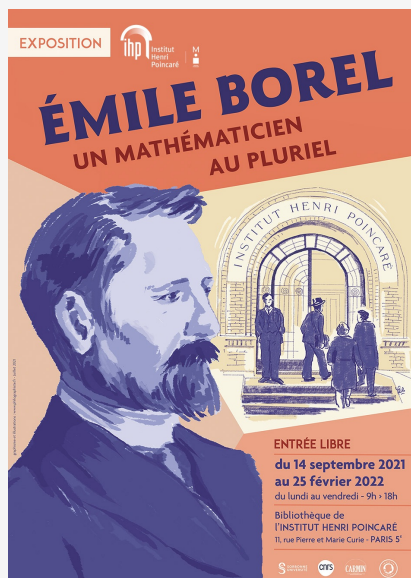
La nouvelle plateforme audiovisuelle spécialisée, [carmin.tv](#), est disponible.

Découvrez un catalogue riche, entièrement gratuit, avec près de 3 000 intervenant.e.s et plus de 4 500 vidéos, dédiées aux mathématiques et à leurs interactions. La plateforme de carmin.tv est conçue pour répondre aux exigences d'une recherche spécialisée, avec un enrichissement des contenus par des métadonnées adaptées. Passez moins de temps à naviguer et davantage à apprendre.

[Voir la vidéo de présentation](#)

Carmin.tv est un projet réalisé par le LabEx CARMIN, composé de quatre instituts internationaux basés en France : le CIRM, le CIMPA, l'IHES et l'IHP. Le LabEx CARMIN est financé par le programme "Investir l'avenir" du gouvernement français.

[Découvrir carmin.tv](#)



Dernier mois avant fermeture : exposition Émile Borel, un mathématicien au pluriel

À l'occasion du centième anniversaire de l'entrée d'Émile Borel à l'Académie des sciences, l'IHP dédie une exposition à ce mathématicien aux engagements multiples.

L'exposition offre une plongée dans les diverses activités scientifiques de Borel, ses recherches en analyse et probabilités en dialogue avec la physique, son travail d'éditeur et son implication dans la pédagogie et la diffusion de la culture scientifique.

Il vous reste un mois pour venir visiter la bibliothèque de l'IHP et découvrir le parcours d'Émile Borel.

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

« Univers Convergents » : retours sur la soirée de clôture

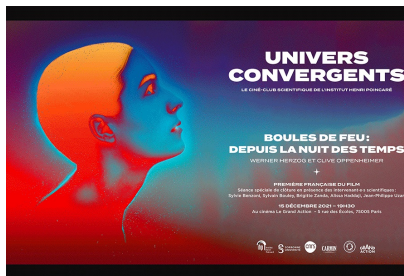
Depuis 2013, de nombreuses projections-débats ont été organisées dans le cadre du ciné-club de l'IHP « [Univers Convergents](#) ».

Le 15 décembre 2021 s'est tenue la soirée de clôture de la 8ème édition du ciné-club, au cinéma Grand Action, l'un des partenaires de l'événement.

La soirée a débuté par une projection du film «Boules de feu : depuis la nuit des temps», de Werner Herzog et Clive Oppenheimer, et s'est poursuivie avec un échange en présence de Sylvie Benzoni, mathématicienne et directrice de l'IHP, Sylvain Bouley, spécialiste des impacts, Jean-Philippe Uzan, physicien et co-fondateur du ciné-club, et Brigitte Zanda, spécialiste des météorites. La discussion a été animée par Quentin Lazzarotto, réalisateur et responsable du pôle audiovisuel de l'IHP jusqu'à décembre 2021.

Toute l'équipe du ciné-club de l'IHP vous remercie d'être venus si nombreux et nombreuses à cette séance de clôture, et adresse une pensée particulière à Alissa Haddaji, officier de protection planétaire et représentante de «space4women», n'ayant pu venir à cause d'un empêchement de dernière minute.

N'hésitez pas à suivre nos actualités pour des événements similaires, à la croisée des regards entre sciences, cinéma et société.



Institut Henri Poincaré
11 rue Pierre et Marie Curie
75005 PARIS



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

[Se désinscrire](#)