

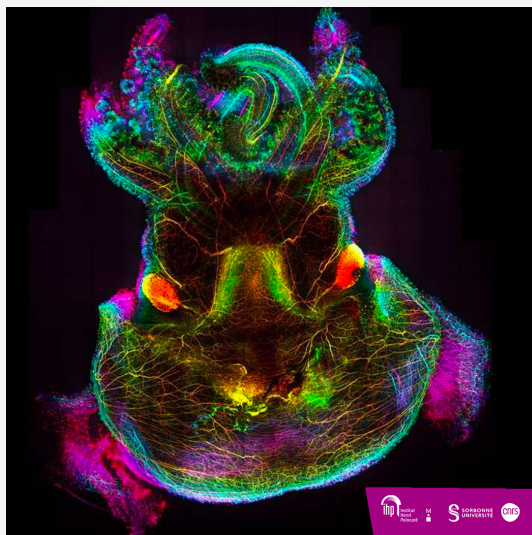
Podcast L'oreille mathématique Violaine Louvet

En compagnie de Violaine Louvet, ingénieure de recherche au CNRS, le nouvel épisode de L'oreille mathématique vous propose de découvrir un domaine méconnu mais essentiel : le calcul scientifique !

Une émission autour du calcul appliqué à de nombreuses disciplines, dont les sciences du sport, et de ses enjeux contemporains, entre sobriété énergétique et progrès technologiques.

Un épisode à écouter sur le [site de la Maison Poincaré](#), et sur [Spotify](#), [Apple podcasts](#), [Deezer](#) et [Google podcasts](#) !

Écouter L'oreille mathématique



Semaine du cerveau : conférence « Des mathématiques pour mieux comprendre notre cerveau »

Le mardi 14 mars, c'est la journée de pi ! Rendez-vous à l'Institut Henri Poincaré de 18h à 20h pour deux exposés successifs, accessibles à tous et toutes, au croisement de la semaine des mathématiques et de la semaine du cerveau.

« [Des mathématiques pour mieux comprendre notre cerveau](#) », par Gilles Laurent (Max Planck Institute for Brain Research, Francfort) et Olivier Faugeras (chercheur à l'Inria).

Cet événement est organisé par l'IHP dans le cadre du programme de recherche « [Processus aléatoires dans le cerveau : des données expérimentales aux mathématiques et vice-versa](#) », de la semaine des mathématiques du 6 au 15 mars, de la [semaine du cerveau](#) du 13 au 19 mars, ainsi que du pi-day.

Ouvert à tous les publics, entrée gratuite sur inscription.

S'inscrire à la conférence

Début du programme « Processus aléatoires dans le cerveau »

Le programme thématique « [Processus aléatoires dans le cerveau : des données expérimentales aux mathématiques et vice-versa](#) » aura lieu à l'IHP du 27 février au 7 avril.

Il comprendra notamment deux conférences d'une semaine et une série de mini-cours. La conférence publique du 14 mars est également organisée dans le cadre de ce programme.

[Découvrir le programme complet](#)

February 27th to April 7th, 2023

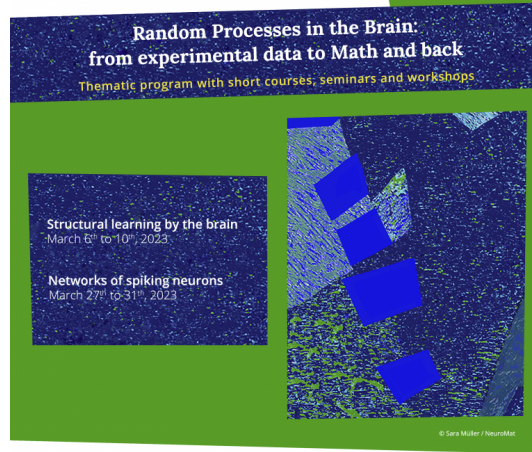
Organizers:

Antonio Galves (Universidade de São Paulo)

Eva Löcherbach (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)

Christophe Pouzat (Université de Strasbourg and CNRS)

Claudia D. Vargas (Universidade Federal do Rio de Janeiro)



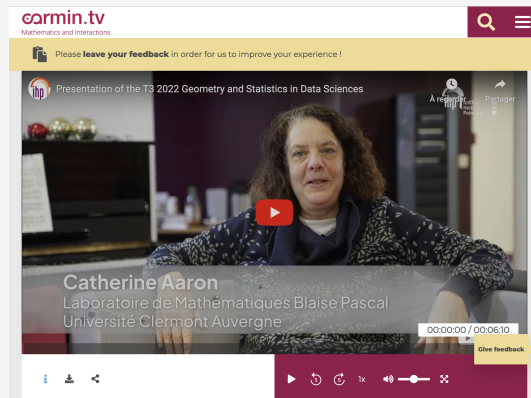
Program coordinated by the Centre Emile Borel (CEB) at IHP (Paris) and also accessible online. Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged. Registration is free however mandatory.

Scientific program and registration on: <https://indico.math.cnrs.fr/category/258/>

Deadline for financial support: June 30th, 2022

Contact: rhp2023@ihp.fr

CEB organization assistant: Hapsa Dia
CEB manager: Sylvie Lhermitte
www.ihp.fr



Retour en vidéo sur le programme « Géométrie et statistique en science des données »

Le dernier programme scientifique de 2022, « [Géométrie et statistique en science des données](#) », s'est tenu à l'IHP du 5 septembre au 9 décembre 2022.

Son objectif était de mettre en lumière les interactions importantes qu'il existe entre statistique, probabilités, géométrie et topologie en science des données, et ainsi

permettre à plusieurs communautés de se rencontrer autour de ces thématiques transverses.

Découvrez ce programme présenté en vidéo, disponible sur la plateforme [carmin.tv](#) ainsi que sur notre chaîne [Youtube](#).

[Découvrir la vidéo de présentation](#)

Retour sur la conférence « Du big bang aux trous noirs, par la pensée »

Le 30 janvier 2023 à l'IHP, l'amphithéâtre Hermite était rempli d'élèves passionnés et passionnés par la recherche !

Plusieurs classes de seconde et première ont pu assister à une conférence donnée par Frank Ferrari, physicien à l'Université libre de Bruxelles : « Du big bang aux trous noirs, par la pensée ».

Cette conférence a été organisée dans le cadre du programme de recherche « [Gravité quantique, géométrie aléatoire et holographie](#) ».





Cet e-mail a été envoyé à duvillard@ihp.fr
Vous avez reçu cet email car vous vous êtes inscrit sur Institut Henri Poincaré.

[Se désinscrire](#)

© 2023 Institut Henri Poincaré