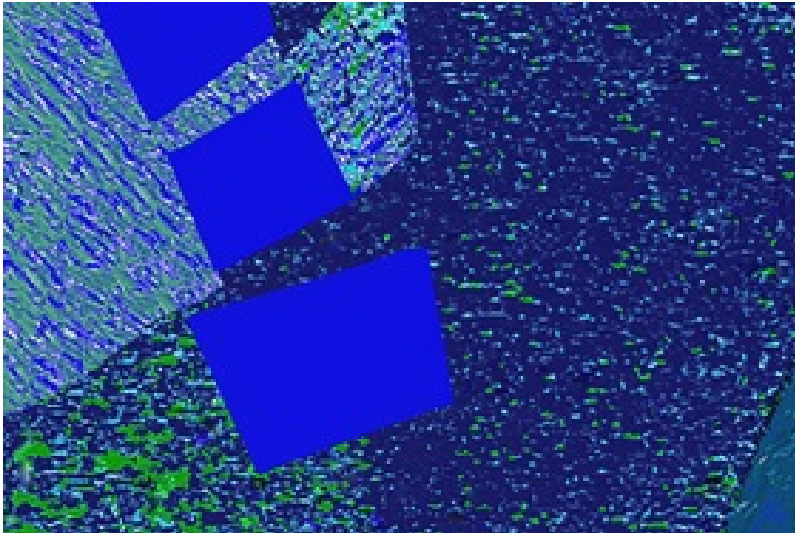




PROGRAMME, PASSÉ

T1B-2023 Random processes in the brain: from experimental data to math and back

Date de début : 27 février 2023 - Date de fin : 7 avril 2023

February 27th to April 7th, 2023

Organizers:
 Antonio Galves (Universidade de São Paulo)
 Eva Löcherbach (Université Paris 7, Paris Lodron-Sorbonne)
 Christophe Prouzet (Université de Strasbourg and CNRS)
 Claudia D. Vargas (Universidade Federal do Rio de Janeiro)

**Random Processes in the Brain:
 from experimental data to Math and back**
 Thematic program with short courses, seminars and workshops

Structural learning by the brain
 March 6th to 10th, 2023

Networks of spiking neurons
 March 27th to 31st, 2023

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://indocollabzooa.kchumagay2023/>
 Deadline for financial support: June 30th, 2023
 Contact: Exp2023@ihp.fr

CEB organization assisted: Huguette
 CEB manager: Sylvie Lemerle
www.ihp.fr

With support by:

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1b-2023-random-processe-brain-experimental-data-math-and-back>

Organisation

Comité d'organisation scientifique :

A. Galves, E. Löcherbach, C. Pouzat, C. D. Vargas

Organisation administrative, logistique et financière :

Sofiia Minasian

Contact : rbp2023@ihp.fr

Programme scientifique :

Programme détaillé : <https://indico.math.cnrs.fr/category/558/>

Conférences :

- Du 6 au 10 mars, 2023 : Structural learning by the brain
- Du 27 au 31 mars, 2023 : Networks of spiking neurons

carmin.tv

Retrouvez les vidéos du trimestre sur Carmin.tv

NeuroMat Project:

The Research, Innovation and Dissemination Center for Neuromathematics (RIDC NeuroMat) is a center of mathematics whose mission is to develop the new mathematics needed to construct a Theory of the Brain accounting for the experimental data gathered by neuroscience research.

[Learn more](#)

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1b-2023-random-processe-brain-experimental-data-math-and-back>



Programme CIMPA-CARMIN :

À travers le programme CIMPA-CARMIN, les organisateurs et organisatrices souhaitent, avec le support du Labex CARMIN, du CIMPA et de l'IHP, financer la participation de plusieurs jeunes mathématicien·nes issus de pays en développement à l'ensemble de leurs activités.

Les jeunes chercheur·es (étudiant·es en Master s'orientant vers une thèse, doctorant·es, ou post-docs) répondant à ces critères et travaillant dans les thématiques concernées sont donc encouragé·es à postuler pour un financement de leur participation à ce programme sur la page web du CIMPA.



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.