



PROGRAMME, PASSÉ

T1-2022 Mathematical modeling of organization in living matter

Date de début : 10 janvier 2022 - **Date de fin :** 1 avril 2022

January 10th to April 1st, 2022

Organisers:
 Luis Almeida (CNRS & Sorbonne Université)
 Vincent Calvez (CNRS & Université Claude Bernard)
 Marie Doumic (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 Delsens 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://deliensmath.univ.fr/scholarship/2022/>
 Deadline for financial support: June 10th, 2021
 Contact: MathMod2022@ihp.fr

CIRM organization assistant: Delphine Uspaler
 CIRM manager: Sylvie Luchinat
www.ihp.fr

2022 supported by:

Logos of funding organizations: CNRS, ANR, CIRM, IHP, etc.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1-2022-mathematical-modeling-organization-living-matter&is_pdf=true

Organisation

Comité d'organisation scientifique :

Luis Almeida, Vincent Calvez, Marie Doumic, Benoît Perthame, Patricia Reynaud-Bouret

Organisation administrative, logistique et financière :

Delphine Lépissier / Romain De Angeli
Contact : mathbio2022@ihp.fr

Programme scientifique :

Programme détaillé : <https://indico.math.cnrs.fr/category/416/>

Conférences :

- Du 10 au 14 janvier, 2022 : Tissue growth and movement
- Du 31 janvier au 4 février, 2022 : Mathematical modeling and statistical analysis in neuroscience
- Du 21 au 25 mars, 2022 : Mathematical models in ecology and evolution

CIRM Closing School (Marseille) :

- Du 28 mars au 1 avril, 2022

Vidéos

carmin.tv

Retrouvez les vidéos du trimestre sur Carmin.tv



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.