



Research in Paris

RESEARCH IN PARIS, EN COURS

2022 - Research in Paris

Date de début : 1 janvier 2022 - **Date de fin :** 31 décembre 2022

Vous souhaitez développer ou finaliser un projet ? C'est via ce lien : <https://indico.math.cnrs.fr/event/7718/>

ATTENTION : le dépôt des projets de programmes "Research In Paris" doit être effectué au plus tard le 15 mai de l'année N pour les programmes entre janvier et juin de l'année N+1, et au plus tard le 20 octobre de l'année N pour les programmes entre juillet et décembre de l'année N+1

Program research in Paris - 2022

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/2022-research-paris>

February 21 - April 1

- **Existential theories of valued fields and their Turing degrees.**
- A. Fehm, S. Anscombe.

March 28 - April 15

- **Regularity of optimal transport maps for L_p costs.**
- M. Goldman, L. Koch, F. Otto.

April 4 - 8

- **Modelling brain activity.**
- C. Antonopoulos, T. Manos

May 3 - 6

- **Singular metrics, valuations and singularities of the MMP.**
- A. Belotto Da Silva, L. Fantini, A. Pichon

May 9 - 20

- **The Baum-Connes conjecture and the mapping class groups.**
- S. Pooya, I. L. Chatterji, M. P. Gomez Aparicio

May 16 - 25

- **Semilinear and quasilinear systems in fluid mechanics forced by space time white noise.**
- Z. Brzezniak, P. Razafimandimby, K. Yamazaki

May 16 - June 24

- **M-theory|heterotic duality in the presence of G-flux.**
- I. Melnikov, R. Minasian

June 1 - 30

- **Torsion points on fibres of elliptic surfaces as intersection of multiple sections.**
- J. Desjardins, J. Park, R. Winter

June 6 - 17

- **Low-Lying zeros in families of holomorphic cusp forms.**
- L. Devin, D. Fiorilli, A. Södergren

September 5 - 16

- **Complexity in quantum field theory and holography.**
- S. Chapman, A. L. Cotrone, G. Policastro, D. Seminara et E. Ton

Novembre 7 - 18

- **Structures finslériennes de l'espace de Teichmüller et géométrie convexe.**
- A. Papadopoulos, Y. Huang, H. Miyachi, K. Ohshika.



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés