



## PROGRAMME, À VENIR

### T1-2025 Representation theory and noncommutative geometry

Date de début : 6 janvier 2025 - Date de fin : 4 avril 2025

January 6 to April 4, 2025

Organisers:  
 Alexandre Afgoustidis (CNRS), Anne-Marie Aubert (CNRS),  
 Pierre-Clare (College of William & Mary), Jan Frahm (Aarhus  
 University), Angela Pasquale (Université de Lorraine),  
 Haluk Sengun (University of Sheffield)

**Representation Theory and  
 Noncommutative Geometry**  
 Thematic programme with short courses, seminars and workshops

CIRM Introductory school  
 January 6th to 10th, 2025

Intertwining operators and  
 geometry  
 January 20 to 24, 2025

Tempered representations and  
 K-theory  
 February 24 to 28, 2025

Analysis on homogeneous spaces  
 and operator algebras  
 March 24 to 28, 2025

Programme coordinated by the Centre Émile Borel (CEB) at IHES and also accessible online.  
 Participation of postdocs and PhD students is strongly encouraged.  
 Registration is free for researchers.

Scientific programme and registration on <https://ihes.ceremade.fr/actualites/752/>  
 Deadline for financial support: June 15th, 2024  
 Contact: [ivig@ihes.fr](mailto:ivig@ihes.fr)

CEB organisation assistant: Sofia Hristova  
 CEB manager: Sylvie Lhémetre  
[web@ceb.fr](mailto:web@ceb.fr)

Supported by:

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1-2025-representation-theory-and-noncommutative-geometry>

## Organisation

### Comité d'organisation scientifique :

Alexandre Afgoustidis, Anne-Marie Aubert, Pierre Clare, Jan Frahm, Angela Pasquale, Haluk Şengün

### Organisation administrative, logistique et financière :

Sofiia Minasian  
Contact : RTNCG2025@ihp.fr

### Programme scientifique :

Programme détaillés : <https://indico.math.cnrs.fr/category/702/>

CIRM Introductory School (Marseille) :

- Du 6 au 10 janvier 2025

Conférences :

- Du 20 au 24 janvier 2025 : Intertwining operators and geometry
- Du 24 au 28 février 2025 : Tempered representations and K-theory
- Du 24 au 28 mars 2025 : Analysis on homogeneous spaces and operator algebras

*Pour s'inscrire :*

**<https://indico.math.cnrs.fr/event/10843/>**

*La date limite pour les demandes de support financier est fixée au : 15 juin 2024*



### Programme CIMPA-CARMIN :

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t1-2025-representation-theory-and-noncommutative-geometry>

A 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.