



PROGRAMME, À VENIR

T3-2024 Post-quantum algebraic cryptography

Date de début : 9 septembre 2024 - **Date de fin :** 13 décembre 2024

September 9th to December 13th, 2024

Organizers:
 Delaram Kahrobaei (The City University of New York (CUNY) and GSI,
 University of Bonn, IRTG 2446)
 Ludovic Perret (Sorbonne Université (SU) and IRTG 2446)
 Jean-Charles Faugère (IRISA, Sorbonne Université)
 Vladimir Shpilrain (CUNY College of New York)

Post-quantum algebraic cryptography
 Thematic programme with short courses, seminars and workshops

**Introductory summer school at IES
 Cargèse, Corsica**
 September 9th to 13th, 2024

**Workshop on Deployment of post-
 quantum cryptography**
 October 7th to 11th, 2024

**Workshop on Emerging topics in
 design and cryptanalysis of post-
 quantum schemes**
 November 4th to 8th, 2024

**Workshop on Quantum
 technologies for cryptography**
 December 9th to 13th, 2024

Programme for the second lecture series of the IRTG 2446, IHP physical sciences component, on the
 foundations of quantum and post-quantum cryptography, organized
 in collaboration with the IRTG 2446.

Over 500 participants and registration on <https://ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t3-2024-post-quantum-algebraic-cryptography-0>
 Deadline for second lecture series: March 1st, 2024
 Contact: ihp@ihp.fr

IRTG 2446 is a joint project of the Institut Henri Poincaré and the Max Planck Society.

IRTG 2446 is a joint project of the Institut Henri Poincaré and the Max Planck Society.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/actualites-activites-de-recherche/t3-2024-post-quantum-algebraic-cryptography-0>

Comité d'organisation scientifique :

Delaram Kahrobaei, Ludovic Perret, Jean-Charles Faugere, Vladimir Shpilrain

Organisation administrative, logistique et financière :

Florence DA SILVA

Contact : PQACrypt2024@ihp.fr

Programme scientifique :

Programme détaillés : <https://indico.math.cnrs.fr/category/410/>

IES Cargèse Introductory School (Corse) :

- Du 9 au 13 septembre 2024

Conférences :

- Du 7 au 11 octobre 2024 : [Deployment of Post-quantum Cryptography \(IHP, Paris\)](#).
- Du 4 au 8 novembre 2024: [Emerging topics in design and cryptanalysis of post-quantum schemes \(IHP, Paris\)](#).
- Du 2 au 6 décembre 2024: [Quantum technologies for Cryptography \(IHP, Paris\)](#).

Pour s'inscrire :

<https://indico.math.cnrs.fr/event/5771/>

La période de demandes de support financier est maintenant close.



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.