Du
08
JAN.
2020

15h30
-
16h45

RÉGA

Salim Tayou - 15h30 - La conjecture de Colmez en moyenne

IHP
salle 201

INSCRIPTION

La conjecture de Colmez est un énoncé qui relie la hauteur de Faltings des variétés abéliennes à multiplication complexe à certaines combinaisons linéaires des dérivées logarithmiques de fonctions L d'Artin. Pour les courbes elliptiques, cet énoncé est une conséquence de la formule de Chowla-Selberg. Dans cet exposé, nous présenterons une version "moyenne" de cette conjecture qui a été démontrée récemment par Anreatta-Goren-Howard-Madpusi Pera (et indépendamment par Yuan-Zhang).

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/salim-tayou-15h30-la-conjecture-de-colmez-en-moyenne



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.