

Séminaire de théorie des nombres

Le 06 décembre 2021 à 14h (Jussieu)

Correspondance de Langlands inertielle explicite pour GL_2 et quelques applications arithmétiques

Exposé de Lassina Dembelé
(University of Luxembourg)

Résumé : Dans cet exposé nous allons décrire une approche explicite qui permet de calculer les types automorphes inertiels pour GL_2 . Nous donnerons ensuite quelques applications de cet algorithme à des problèmes diophantiens ou de nature arithmétique.