

Séminaire de théorie des nombres

Le 5 octobre 2015 à 14h (PRG)

La réalisation surconvergente et de Monsky-Washnitzer

Exposé de Alberto Vezzani
(IMJ-PRG)

Résumé : Nous esquissons une méthode pour définir la cohomologie de de Rham surconvergente et la cohomologie rigide basée sur l'idée de Monsky-Washnitzer et le langage motivique. Nous rappelons aussi la définition du basculement analytique rigide motivique basé sur les travaux de Scholze en présentant des applications et des conséquences cohomologiques de ces constructions.