

Séminaire de théorie des nombres

Le 23 mai 2016 à 14h (Jussieu)

Hauteurs p -adique et zéros exceptionnels des fonctions L de formes modulaires (travail en commun avec Kazim Buyukboduk)

Exposé de Denis Benois
(Université de Bordeaux)

Résumé : Dans la première partie de cet exposé on utilisera la théorie des (φ, Γ) -modules pour donner une construction très générale des hauteurs p -adiques. Dans la deuxième partie on appliquera cette construction à l'étude des zéros exceptionnels des fonctions L de formes modulaires.