

Séminaire de théorie des nombres

Le 25 Octobre 2010 à 14h (à Jussieu)

Sur la méthode de Bertolini et Darmon

Exposé de Jan Nekovář (IMJ)

Résumé : Bertolini et Darmon ont réussi à obtenir des bornes supérieures pour les groupes de Selmer des courbes elliptiques dans les extensions anticyclotomiques en utilisant l'augmentation de niveau ("level raising") pour les formes modulaires. Nous présenterons une amélioration de leur méthode.