

Colloquium

Jeudi 22 janvier 2009
Salle P2-132, 14h30

A. Chambert-Loir (Rennes)

"Rationalité et algébricité de séries formelles"

“Étant donnée une série formelle, comment décider si c'est le développement de Taylor d'une fonction rationnelle, ou d'une fonction algébrique ? Au-delà du traditionnel critère de Hankel, purement algébrique, nous discuterons des critères arithmétiques dont le principe remonte à Émile Borel. Nous donnerons deux ou trois exemples plus récents et frappants de leur utilisation.”

Université Paris XII
61, Avenue du Général de
Gaulle, 94010 Créteil

Métro Créteil-Université
RER D Vert de Maison

<http://umr-math.univ-mlv.fr/seminaires>