

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 1 décembre à 14h
Salle de conférences

Charles Frances

Strasbourg

*Plongements grossiers et actions isométriques de groupes
discrets*

Le but de l'exposé est de montrer comment la notion de plongement grossier entre espaces métriques, introduite par M. Gromov dans les années 80, permet de mieux comprendre les actions de groupes discrets préservant des structures géométriques rigides. On mettra l'accent sur l'étude du groupe des isométries d'une métrique lorentzienne, et on montrera une alternative de Tits pour ces groupes.