

Séminaire d'Algèbre, Topologie et Géométrie
Jeudi 8 décembre à 14h00
Salle I

Fabien Morel

(Münich)

Titre : *La conjecture de Friedlander-Milnor*

Resumé : Nous nous proposons d'esquisser une démonstration de la conjecture de Friedlander-Milnor concernant l'homologie modulo ℓ du groupe $G(F)$ avec G un F -groupe semi-simple, F un corps séparablement clos et ℓ différent de la caractéristique de F . L'outil nouveau essentiel dans notre approche est la construction de Suslin-Voevodsky $Sing_*(G)$ appliquée à G lui-même. Nous dégagerons les propriétés essentielles de cette construction et les principales étapes de la preuve.