

Séminaire d'Algèbre, Topologie et Géométrie
Jeudi 30 Septembre à 15h15
Salle II

Christophe Cazanave

Nice

Titre : *Le type d'homotopie des schémas
d'Atiyah-Hitchin.*

Résumé : Les schémas d'Atiyah-Hitchin sont des généralisations des schémas de fractions rationnelles. Segal a montré, qu'en un sens très précis, les espaces de fractions rationnelles approximaient le double espace de lacets de la sphère S^3 .

Je donnerai des raisons de croire que le résultat de Segal est la trace topologique d'un résultat plus général sur le type d'homotopie des schémas d'Atiyah-Hitchin.