

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 17 novembre à 14h
Salle Fizeau

Suzanne Schlich

Strasbourg

*Actions de Bowditch et primitive-stables du groupe libre de rang
deux dans les espaces hyperboliques*

Dans cet exposé, on va introduire les représentations de Bowditch du groupe libre de rang deux (introduites par Bowditch en 1998) ainsi que les représentations primitives stables (introduites par Minsky en 2010). Récemment, Series d'une part, et Lee et Xu d'autre part, ont montré que ces deux classes de représentations sont équivalentes. Ce résultat peut-être généralisé (avec une preuve indépendante) aux représentations à valeurs dans un espace Gromov-hyperbolique quelconque.structures.