

Homologie de Leibniz des algèbres de Lie comme homologie de foncteurs

Christine Vespa (Université de Strasbourg)

Résumé: Les travaux de Pirashvili, Richter, Robinson et Whitehouse montrent que certaines théories homologiques des algèbres commutatives et associatives s'interprètent comme de l'homologie de foncteurs c'est-à-dire comme un Tor dans une catégorie de foncteurs adaptée.

Pour les algèbres de Lie, l'homologie de Leibniz est une version non-commutative de l'homologie de Chevalley-Eilenberg. Dans cet exposé, j'expliquerai que cette homologie peut s'écrire comme de l'homologie de foncteurs.

(Travail en commun avec Eric Hoffbeck)