

Equivalences dérivées pour les algèbre quasi-aimables

Claire Amiot

Dans cet exposé j'expliquerai comment le modèle géométrique de la catégorie dérivée pour les algèbres aimables de Opper–Plamondon–Schroll, nous permet de donner un modèle géométrique des algèbre quasi-aimables (skew-gentle). On utilise pour cela le fait que les algèbre quasi-aimables sont Morita équivalentes au produit semi-direct d'une algèbre aimable par le groupe $\mathbb{Z}/2\mathbb{Z}$ (skew-group algebras). Ceci nous donne un modèle en terme de surface orbifold. Ceci est un travail en collaboration avec Thomas Brüstle.