

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 7 mars à 14h
Salle I

Andrea Fanelli

Versailles

*Simple connexité rationnelle pour les variétés de Fano :
quelques exemples.*

Même si la notion précise de variété rationnellement simplement connexe n'est pas encore claire en général, le travail de de Jong-Starr et de Jong-He-Starr a déjà suscité plusieurs études récentes pour approfondir cette notion. Dans le projet avec Laurent Gruson et Nicolas Perrin, nous étudions la simple connexité rationnelle pour des exemples de variétés de Fano en petite dimension par des méthodes explicites de géométrie birationnelle.