

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 25 octobre à 14h
Salle I

Maxime Pelletier

LJAD

*Autour d'une notion de stabilité de coefficients de branchement
en théorie des représentations*

Les coefficients de branchement forment une classe assez importante de coefficients provenant de la théorie des représentations des groupes réductifs complexes connexes. Au travers d'un exemple, celui des coefficients de Kronecker, on s'intéressera à une notion de stabilité les concernant. On verra qu'un point de vue plus géométrique sur ces coefficients (à l'aide d'espaces de sections de certains fibrés en droites sur des variétés algébriques projectives) peut permettre d'obtenir des résultats intéressants à ce sujet, notamment à l'aide de notions issues de la théorie géométrique des invariants.