

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie  
Jeudi 6 novembre à 14h  
Salle I

Bertrand Deroin

ENS

*Un principe de transfer : des espaces de périodes aux  
feuilletages isopériodiques*

On s'intéressera aux feuilletages isopériodiques sur les espaces de modules de différentielles abéliennes sur les courbes. On montrera que pour comprendre leur dynamique on peut se ramener à celle (bien comprise!) du groupe modulaire sur l'espace des périodes. Ce principe repose sur l'étude topologique de l'application des périodes. Il s'agit d'un travail en collaboration avec Gabriel Calsamiglia et Stefano Francaviglia.