

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie
Jeudi 10 mars à 15h
Salle I

Brice Loustau

Rutgers-Newark

Géométrie hyperkählerienne des variétés de caractères

Je présenterai la construction d'une métrique (hyper)kählerienne sur la variété des caractères associée à un groupe de surface et un groupe de Lie. Cette métrique généralise à la fois la métrique de Weil-Petersson sur l'espace de Teichmüller et la métrique hyperkählerienne de Hitchin sur l'espace des fibrés de Higgs.