

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie

Jeudi 5 avril à 14h

Salle I

Lionel Darondeau

KU Leuven

Hyperbolicité des paires orbifoldes géométriques

Je vais présenter un travail en cours avec F. Campana et E. Rousseau sur l'hyperbolicité des paires orbifoldes. Je rappellerai tout d'abord la notion de courbe entière dans la catégorie des /orbifoldes géométriques/ introduite par Campana. Je justifierai brièvement la nécessité de travailler dans ce cadre, qui généralise et étend le cadre classique (cadre compact et cadre logarithmique). Nous verrons ensuite que la théorie naturelle des différentielles de jets orbifoldes (que nous introduisons en degrés supérieurs) réserve quelques surprises, en rupture avec le cadre classique.