

Coloration dans des complexes de dimension 2

Sylvain Barré

Je propose pour cet exposé en présentiel, une séance de coloriage dans des complexes simpliciaux de dimension 2. Nous verrons comment obtenir des familles de groupes à courbure négative ou nulle et par des techniques de coloration (de sommets, d'arêtes ou de faces), comment distinguer les espaces sur lesquels ils opèrent. Nous ferons des calculs explicites qui codent le rang par de la couleur. C'est un travail en commun avec Mikaël Pichot de Mc Gill (Montréal).