

**Ensembles conformément effaçables, conjecture de Koebe et applications quasiconformes.**

Malik Younsi, Stony Brook University.

Tel qu'observé dans les années 90, les ensembles conformément effaçables apparaissent naturellement dans l'étude de la célèbre conjecture de Koebe sur la représentation conforme d'un domaine arbitraire du plan complexe par un domaine circulaire. Ceci mena He et Schramm à poser une conjecture sur l'équivalence entre la rigidité d'un domaine circulaire et l'effaçabilité de sa frontière. Après une brève introduction à la théorie des applications quasiconformes, je présenterai de nouveaux résultats concernant cette conjecture.