



## Bertrand Rémy

Son thème de recherche général est la théorie des groupes. Il est intéressé par les interactions entre géométrie et actions de groupes dans des situations variées, la notion de symétrie faisant le pont entre les deux domaines. Les structures mathématiques en jeu sont les groupes algébriques, leurs sous-groupes discrets, les espaces mesurés et métriques. Une classe spéciale est celles des espaces appelés immeubles, des complexes cellulaires construits pour mieux comprendre les groupes algébriques (le plus souvent sur des corps topologiques), leurs sous-groupes discrets et leurs généralisations de dimension infinie.

Thèse à Nancy (1999), post-doc à Jérusalem (2000-2001), MCF à l'Institut Fourier Grenoble (2001-2004), PR à Lyon 1 depuis 2004 (IUF junior 2009-2014), détaché à Polytechnique depuis septembre 2014. Bourse Bessel de la Fondation Humboldt et exposé à l'ICM (section théorie de Lie) en 2014.