

Fondation mathématique

FMJH

Jacques Hadamard



Thomas Gauthier

J'étudie la dynamique holomorphe discrète, c'est-à-dire l'itération des fonctions holomorphes. Je m'intéresse plus particulièrement aux phénomènes de bifurcation et d'équidistribution dans les espaces de paramètres à l'aide d'outils de la théorie de pluripotentiel, de la géométrie analytique complexe et de la théorie des nombres.

J'ai effectué ma thèse à l'Université Toulouse 3 Paul Sabatier sous la direction de François Berteloot. J'ai ensuite été ATER à l'Université Toulouse 2 le Mirail en 2011-2012, puis Maître de Conférence à l'Université de Picardie Jules Verne de 2012 à 2018. J'ai par ailleurs passé 6 mois comme chercheur invité à Stony Brook University en 2012. Je suis professeur Monge à l'École Polytechnique depuis septembre 2018.