

Fondation mathématique

FMJH

Jacques Hadamard



Céline Huneau

Je m'intéresse aux équations d'Einstein de la relativité générale. Ces équations s'écrivent comme un système d'équations aux dérivées partielles pour lesquelles le problème de Cauchy est bien posé. J'étudie en particulier les problèmes de stabilité non linéaire, ainsi que le comportement haute-fréquence des solutions. J'ai effectué ma thèse sous la direction de Jérémie Szeftel au DMA à l'ENS Ulm. J'ai ensuite passé 6 mois de séjour post-doctoral à Cambridge en 2015, et j'ai rejoint le CNRS en 2016, tout d'abord à l'Institut Fourier à Grenoble et maintenant au CMLS à Polytechnique.