

# Intégration $p$ -adique et stabilisation géométrique

Dimitri Wyss

2019-01-17

Je vais expliquer une nouvelle preuve de la stabilisation géométrique pour les fibres de Hitchin anisotropes, un énoncé clé dans la preuve de Ngô du lemme fondamental. Notre argument se fonde sur l'intégration  $p$ -adique d'après des idées de Denef-Loeser et Batyrev et sur la dualité de Langlands pour les fibres de Hitchin génériques. C'est un travail commun avec Michael Groechenig et Paul Ziegler.