

CURRICULUM VITAE

WILLE LIU 劉士瑋

Université Paris-Diderot
Paris, France

mail wille.liu@imj-prg.fr
téléphone +33 7 69 38 00 86
adresse Bureau 736, Bâtiment Sophie Germain, 8 Place Aurlie Nemours, 75013 Paris

FORMATIONS

ANNÉES	septembre 2017 –	
FORMATION	École doctorale sciences mathématiques de Paris centre	Paris, France
TITRE	Doctorant doctorant contractuel à mission d'enseignement en thèse sous la direction de Professeur Eric Vasserot	
ANNÉES	septembre 2016 – septembre 2017	
FORMATION	Formation mathématique de l'Université Paris-Sud	Orsay, France
TITRE	Master M2 AAG boursier de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard en stage à l'Université Paris-Diderot sous la direction de Professeur Eric Vasserot	
ANNÉES	septembre 2012 – juin 2016	
FORMATION	Formation mathématique de l'Université Nationale de Taïwan	Taipei, Taïwan
TITRE	Licence en mathématiques	

STAGE

TITRE	Enveloppes stables elliptiques
DURÉE	mars 2017 – août 2017
ÉTABLISSEMENT	Université Paris-Diderot
ENCADRANT	Eric Vasserot

RECHERCHES

TITRE	Algèbres de Lie graduées et algèbres de Hecke doublement affines
TYPE	thèse
ENCADRANT	Eric Vasserot
RÉSUMÉ	travail en cours.

TITRE	Enveloppes stables elliptiques
TYPE	mémoire M2
ENCADRANT	Eric Vasserot
RÉSUMÉ	On explique plus en détail les enveloppes stables elliptiques d'Aganagic–Okounkov et on calcule les enveloppes stables pour certains carquois.

TITRE	Motivic equivalence under semismall flops
TYPE	mémoire du licence arXiv :1603.06152
ENCADRANT	Chin-Lung Wang
RÉSUMÉ	On construit un isomorphisme non-canonique entre les motifs de Chow à coefficients dans un anneau local noëthérien des variétés projectives qui sont reliées par des flops semi-petits en comparant les images directes des complexes d'intersections.

EXPÉRIENCES ACADÉMIQUES RÉCENTES

- **École de printemps « Classical and p-adic Hodge theories »** 12 – 23 mai, 2014, Rennes, France
- **École d'été « PCMI Summer Session, Geometry of moduli spaces and representation theory »** 28 juin – 18 juillet, 2015, Utah, États-Unis
- **Conférence « Schémas des arcs et singularités »** 21 – 25 novembre, 2016, Rennes, France