

R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

université
PARIS-SACLAY

DOCTORAT

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.612-7, L. 613-1, D. 613-3 et D. 613-6 ;

Vu le code de la recherche, notamment son article L.412-1 ;

Vu l'arrêté du 25 mai 2016 fixant le cadre national de la formation et les modalités conduisant à la délivrance du diplôme national de doctorat ;

Vu l'arrêté du 10 juillet 2015 portant accréditation de l'école doctorale ;

Vu les pièces justificatives produites par Monsieur Bingxiao LIU, né le 30 août 1995, à Anhui (Chine) en vue de son inscription en doctorat ;

Vu le procès-verbal du jury attestant que l'intéressé a soutenu, le **15 juin 2018**, une thèse portant sur le sujet suivant : **Laplacien hypoelliptique et formule des traces tordue** préparée au sein de l'école doctorale **Mathématiques Hadamard** devant un jury présidé par M. Colin GUILLARMOU et composé de M. Jean Michel BISMUT, M. Werner MULLER, M. George MARINESCU, M. Gérard FREIXAS I MONTPLET, M. Jochen BRUNING, M. Laurent CLOZEL ;

Vu la délibération du jury :

Le diplôme de **DOCTORAT** en **mathématiques fondamentales** préparé à l'université Paris-Sud est délivré à **Monsieur Bingxiao LIU** au titre de l'année universitaire 2017-2018 et confère le **grade de docteur**, pour en jouir avec les droits et prérogatives qui y sont attachés.

Fait le 27 septembre 2018,

Le titulaire

**Le président
de l'Université Paris Saclay**

**Le recteur d'académie,
chancelier des universités**



Numéro du diplôme : 2018SACLS1652018270000006312