

rapport après soutenance

Doctorat de Mathématiques : Logique et fondements de l'informatique

Monsieur DE RANCOURT DE MIMERAND-VERNY NOE

né le 5 mai 1992 à CHARENTON-LE-PONT (094)

Titre des travaux : Théorie de Ramsey sans principe des tiroirs et applications à la preuve de dichotomies d'espaces de Banach.

Date de soutenance : 28 juin 2018

Etablissement soutenance : Université Paris 7

Jury : M. ETIENNE MATHERON Rapporteur du jury, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
UNIVERSITE ARTOIS
M. CHRISTIAN ROSENDAL Rapporteur du jury, PROFESSEUR
UNIVERSITE DE CHICAGO
M. DOMINIQUE LECOMTE Membre du jury, MAITRE DE CONFERENCES
UNIVERSITE DE PICARDIE
M. PIERRE MATET Membre du jury, PROFESSEUR DES UNIVERSITES
UNIVERSITE DE CAEN NORMANDIE NORMANDIE
M. JULIEN MELLERAY Membre du jury, MAITRE DE CONFERENCES
UNIVERSITE LYON 1 CLAUDE BERNARD
Mme HEIKE MILDENBERGER Membre du jury, PROFESSEUR
UNIVERSITE DE FREIBURG
M. TODOR TSANKOV Membre du jury, MAITRE DE CONFERENCES
Université Paris 7
M. STEVO TODORCEVIC Directeur de thèse, DIRECTEUR DE RECHERCHE
C.N.R.S.

Ecole doctorale : SCIENCES MATHÉMATIQUES DE PARIS CENTRE

Spécialité : INFORMATIQUE

M. de Rancourt a présenté de façon très dynamique et pédagogique quelques uns des nombreux résultats de sa thèse. Le jury a particulièrement apprécié la capacité du candidat à mettre des travaux en perspective et à les présenter de façon très précise tout en évitant les complications techniques.

Les travaux de M. de Rancourt se situent à l'interface de la combinatoire imbriée et de la géométrie des espaces de Banach. Ses résultats répondent à des questions difficiles posées par des experts, et représentent une avancée très significative dans le programme de Gowers pour la classification des espaces de Banach.

M. de Rancourt a su répondre avec vivacité et pertinence aux nombreuses questions du jury et du public.

Par la clarté de sa présentation et la qualité de ses résultats, il a pleinement convaincu le jury qu'il possède toutes les qualités requises pour devenir un excellent enseignant-chercheur.

UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7

Pour toutes ces raisons, le jury est très heureux
de lui décerner le titre de docteur de l'Université
Sorbonne Paris Cité.

M. ETIENNE MATHERON



M. CHRISTIAN ROSENDAL



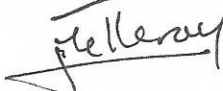
M. DOMINIQUE LECOMTE



M. PIERRE MATET



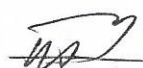
M. JULIEN MELLERAY



Mme HEIKE MILDENBERGER



M. TODOR TSANKOV



M. STEVO TODORCEVIC

