





## Titre en français

## Thèse de doctorat de l'Université Paris-Saclay

Ecole Doctorale de Mathématique Hadamard (EDMH) n°574 Spécialité de doctorat : Mathématique fondamentale Unité de recherche : Université Paris-Saclay, CNRS, ENS Paris-Saclay, Centre Borelli, 91190, Gif-sur-Yvette, France Référent : AgroParisTech

Thèse présentée et soutenue à Paris, le jj mm 202X, par **Prénom NOM** 

## Composition du jury :

Prénom NOM 1
Titre, Affiliation 1
Prénom NOM 2
Titre, Affiliation 2
Prénom NOM 3
Titre, Affiliation 3
Prénom NOM 4
Titre, Affiliation 4
Prénom NOM 5
Titre, Affiliation 5
Prénom NOM 6
Titre, Affiliation 6
Prénom NOM 7

Prén	om	NOM	1 7
Titre,	Affi	liatio	n 7
Prén	om	NOM	18
Titre,	Affi	liatio	n 8
Prén	om	NOM	19
Titre,	Affi	liatio	n 9

Présidente 1

Rapporteur et examinateur 2

Rapporteur 3

Examinatrice 4

Examinateur 5

Examinateur 6

Directrice 7

Codirecteur 8

Invité 9