



INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

NNT : 20XXIPPAXXXX

Thèse de doctorat

En cas de cotutelle internationale,  
mettre ici le logo de  
l'établissement de préparation de  
la thèse.  
(Cadre à enlever)

Logo de l'établissement de  
préparation de la thèse. ( ... )  
(Cadre à enlever)

# Titre de la thèse (sur plusieurs lignes si nécessaire, 4 voire 5)

Thèse de doctorat de l'Institut Polytechnique de Paris  
préparée à Nom de l'établissement

École doctorale n°574 Ecole Doctorale de Mathématiques Hadamard (EDMH)  
Spécialité de doctorat : l'une des trois spécialités de l'EDMH

Thèse présentée et soutenue à Ville de soutenance, le Date, par

**PRÉNOM NOM**

Composition du Jury :

Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Présidente
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteur
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteuse
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Examineur
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Directrice de thèse
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Co-directeur de thèse
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Invitée
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Invité