

NNT : 20XXIPPAXXXX

# Thèse de doctorat



INSTITUT  
POLYTECHNIQUE  
DE PARIS

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. Ou, le cas  
échéant, logo de l'établissement co-  
délivrant le doctorat en cotutelle  
internationale de 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°000 Dénomination (Sigle)  
Spécialité de doctorat : voir spécialités par l'ED

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

**PRÉNOM NOM**

Composition du Jury :

Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Président
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteur
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Rapporteur
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Examineur
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Directeur de thèse
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Co-directeur de thèse
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Invité
Prénom Nom Statut, Établissement (Unité de recherche)	Invité