

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

MARIUS DUVILLARD

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