

## THÈSE/THÈSE EN COTUTELLE PRÉSENTÉE

POUR OBTENIR LE GRADE DE

## DOCTEUR/DOCTEURE DE

## L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ET DE L'UNIVERSITE XXX (dans le cadre d'une cotutelle)

ÉCOLE DOCTORALE XXXX

ÉCOLE DOCTORALE DU PARTENAIRE XXX (dans le cadre d'une cotutelle)

SPÉCIALITÉ

La spécialité est celle validée à l'inscription / The specialty is the one validated at enrollment

Les noms des directions et codirections de thèses sont ceux validés dans ADUM à l'inscription IThe names of the supervisors and co-supervisors are those validated in ADUM at enrollment Par Prénom NOM

TITRE Sous-titre

Sous la direction de : Prénom NOM (co-directeur/directrice : Prénom NOM)

Le titre est celui en Français déclaré dans ADUM / The title is the one in French and English (if cotutelle) declared in ADUM.

Le titre en Anglais déclaré dans ADUM est autorisé en dessous du titre en Français I If no cotutelle, the title in English declared in ADUM is authorized below the title in French

Soutenue le .../.../...

Membres du jury : Exactement les mêmes membres (grades, rôles) que ceux validés par votre école doctorale dans ADUM au moment de la déclaration de soutenance / Exactly the same members (grades, roles) as those validated by your doctoral school in ADUM at the time of the declaration of defense

Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Directeur/Directrice de thèse (si dans le jury) Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Co-directeur/directrice de thèse (si dans le jury) Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement rapporteur Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement rapporteur Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Examinateur Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Examinateur Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Examinateur Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement Examinateur

Le nom du président ou présidente du jury à indiquer lors du dépôt final après la soutenance I Jury president to be indicated in the final deposit after the defense

Membres invités : 2 maximum. Ils ne font pas partie du jury / Maximum 2. They are no part of the jury

Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement invité (ou co-encadrant le cas échéant)

Mme/M. NOM, Prénom Titre Établissement invité

litre:
Résumé : [4000 caractères maximum, espaces compris]
Mots clés : [3 minimum]
Title:
Abstract : [4000 caractères maximum]
Keywords: [3 minimum]

## Unité de recherche

[Intitulé, n° de l'unité, et adresse de l'unité de recherche]