

N°d’ordre NNT : ----LYO3----

# THÈSE DE DOCTORAT DE

# L’UNIVERSITÉ JEAN MOULIN LYON 3

# Membre de l’Université de Lyon

**École Doctorale N° accréditation Discipline de doctorat :**

**Mention :**

Soutenue publiquement le jj/mm/aaaa, par

# Prénom NOM

Titre de la Thèse

**Laboratoire de recherche :**

**Directeur de thèse :**

Devant le jury composé de :

Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Président.e Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Rapporteur.e Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Rapporteur.e Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Examinateur.rice Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Examinateur.rice

Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Directeur.rice de thèse Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Co-directeur.rice de thèse Nom, prénom grade/qualité établissement/entreprise Invité.e (le cas échéant)