



THÈSE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LYON :

Opérée au sein de :

l'Université Claude Bernard Lyon 1

Ecole Doctorale Numéro d'accréditation
Physique et Astrophysique

Spécialité de doctorat : spécialité
Discipline : (éventuellement)

Soutenue publiquement/à huis clos le jj/mm/aaaa, par :

Prénoms Nom

Titre de la thèse
(titre suite)

Devant le jury composé de :

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

NAME

Grade/qualité, Établissement/entreprise

Président.e

Rapporteur.e

Rapporteur.e

Examineur.rice

Directeur.rice de thèse

Co-Directeur.rice de thèse

Invité.e (le cas échéant)