

N°d'ordre NNT : xxx



THESE de DOCTORAT DE L'UNIVERSITE DE LYON

opérée au sein de
l'Université Claude Bernard Lyon 1

**Ecole Doctorale N° 52
(Physique et Astrophysique de Lyon)**

Spécialité de doctorat : Physique des Astroparticules

Soutenue publiquement le 12/02/2021, par :
Dimitri Misiak

**Développements de nouveaux détecteurs
cryogéniques bas seuils pour la recherche de
matière noire légère et la physique des neutrinos
de basse énergie**

-

**Development of new cryogenic low-threshold
detectors for the search of light dark matter and
low-energy neutrino physics**

Devant le jury composé de :

xxx

préciser après la soutenance)

FORMAGGIO Joseph

MARNIEROS Stefanos

DAVESNE Dany

NONES Claudia

AUGIER Corinne

BILLARD Julien

xxx

Professeur

Chargé de Recherche

Professeur des Universités

Chercheur

Professeure des Universités

Chargé de Recherche

xxx

MIT, Cambridge

CNRS, IJCLab

UCBL

CEA Saclay

UCBL

CNRS IP2I

Président (à

Rapporteur

Rapporteur

Examineur

Examinatrice

Directrice de thèse

Co-directeur de thèse