

N°d'ordre NNT :
2021LYSE1025



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 :

DAVESNE Dany
FORMAGGIO Joseph
MARNIEROS Stefanos
NONES Claudia
AUGIER Corinne
BILLARD Julien

Professeur des Universités UCBL
Professeur MIT, Cambridge
Chargé de Recherche CNRS, IJCLab
Chercheuse CEA Saclay
Professeure des Universités UCBL
Chargé de Recherche CNRS IP2I

Président
Rapporteur
Rapporteur
Examinatrice
Directrice de thèse
Co-directeur de thèse