

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Spécialité : **Physique subatomique et astroparticules**

Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

Florian KÉRUZORÉ

Thèse dirigée par **Frédéric MAYET**, Professeur,
Université Grenoble Alpes

préparée au sein du **Laboratoire de physique subatomique et cosmologie (LPSC)**

dans l'**École Doctorale de Physique de Grenoble**

Cosmologie à partir des observations Sunyaev-Zeldovich d'amas de galaxies avec NIKA2

Manuscrit proposé pour une soutenance le **27 septembre 2021**,
devant le jury composé de :

Dominique BOUTIGNY

Directeur de recherche, LAPP Annecy, Examineur

Delphine HARDIN

Professeure, LPNHE Paris, Examinatrice

Sophie MAUROGORDATO

Directrice de recherche, OCA Nice, Rapporteuse

Jean-Baptiste MELIN

Chercheur, CEA Saclay, Rapporteur

Pierre SALATI

Professeur émérite, LAPTh Annecy, Examineur

