

## 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**

Thèse soutenue publiquement 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

