

Avis de Soutenance

Madame Clémence SADAILLAN

Philosophie

Soutiendra publiquement ses travaux de thèse intitulés

Espace, physique et théologie chez Newton

dirigés par Monsieur Edouard MEHL

Soutenance prévue le **vendredi 10 juin 2022** à 14h00

Lieu : MESHS - Maison Européenne des Sciences de l'Homme et de la Société 2 rue des Canonniers BP
80217 - 59002 Lille Cedex
Salle : 2

Composition du jury proposé

M. Edouard MEHL	Université de Strasbourg	Directeur de thèse
M. Philippe HAMOU	Université Paris-Nanterre	Rapporteur
Mme Eléonore LE JALLÉ	Université de Lille	Examinatrice
M. Steffen DUCHEYNE	Vrije Universiteit Brussel	Rapporteur
Mme Delphine BELLIS	Université Paul Valéry Montpellier	Examinatrice

Mots-clés : Newton,Espace,Théologie,Physique,Sensorium dei,Descartes

Résumé :

Ce travail de thèse consiste dans l'analyse d'un corpus principal choisi à l'intérieur des écrits d'Isaac Newton (le manuscrit « De Gravitatione », le manuscrit « Tempus et Locus », les Questions 28 et 31 de l'Optique et le Scholie Général des Principes mathématiques de la philosophie naturelle). Nous partons de l'hypothèse que dans ces textes, non seulement Newton construit un nouveau concept d'espace (qui deviendra celui d'espace absolu), mais qu'il cherche à lui donner un nouveau statut ontologique. Nous proposons donc une étude généalogique du concept d'espace absolu en retraçant ses étapes d'élaboration et en prenant acte de la croyance de Newton dans l'unité fondamentale du savoir et dans l'existence d'une *prisca theologia*. Ce faisant, nous nous intéressons aux discussions explicites ou implicites de Newton avec ses prédécesseurs et ses contemporains. In fine, nous questionnons le statut d'évidence auquel est parvenu le concept newtonien d'espace : pourquoi fait-il écho à notre vécu de l'espace alors que la physique contemporaine l'a désubstantialisé ?