

### **THÈSE**

Pour obtenir le grade de

## DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Spécialité : Mathématiques Appliquées

Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

#### **Victor TRAPPLER**

Thèse dirigée par **Arthur VIDARD**, Chargé de recherche, Université Grenoble Alpes et codirigée par Elise ARNAUD, UGA et Laurent DEBREU, Directeur de recherche, Inria préparée au sein du Laboratoire Laboratoire Jean Kuntzmann dans l'École Doctorale Mathématiques, Sciences et technologies de l'information, Informatique

# Contrôle de paramètre en présence d'incertitudes

# Parameter control in the presence of uncertainties

Thèse soutenue publiquement le 31 mai 2021, devant le jury composé de :

#### **Monsieur Youssef MARZOUK**

PROFESSEUR, Massachusetts Institute of Technology, Rapporteur **Monsieur Pietro CONGEDO** 

DIRECTEUR DE RECHERCHE, Inria Saclay Île-de-France, Rapporteur

**Monsieur Olivier ROUSTANT** 

PROFESSEUR, INSA Toulouse, Examinateur

Monsieur Rémy BARAILLE

INGENIEUR, SHOM, Examinateur

