

## 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 mars 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, Examineur

**Monsieur Rémy BARAILLE**

INGENIEUR, SHOM, Examineur

