

## 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**, MCF, 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 **11 juin 2021**,  
devant le jury composé de :

**Monsieur YOUSSEF MARZOUK**

PROFESSEUR, Massachusetts Institute of Technology, Rapporteur

**Monsieur PIETRO CONGEDO**

DIRECTEUR DE RECHERCHE, INRIA CENTRE DE SACLAY-ILE-DE-FRANCE, Rapporteur

**Monsieur OLIVIER ROUSTANT**

PROFESSEUR DES UNIVERSITÉS, INST NAT SC APPLIQ TOULOUSE, Président

**Monsieur REMY BARAILLE**

INGENIEUR DOCTEUR, SERVICE HYDRO ET OCEANOGRAPHIQUE MARINE, Examineur

