

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE LA COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

Spécialité: **Indiquer la spécialité qui figure sur votre carte d'étudiant**

Arrêté ministériel:

Présentée par

«Dmitry GRISHCHENKO »

Thèse dirigée par **Jerome MALICK**, et
codirigée par **Franck IUTZELER**, et **Massih-Reza AMINI**

préparée au sein du **Laboratoire Jean Kunzmann**
dans **l'Ecole Doctorale Mathématiques, Sciences et
Technologies de l'Information, Informatique**

Thèse soutenue publiquement le « **date de soutenance** »,
devant le jury composé de :

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

Civilité, Prénom, NOM

Fonction et lieu de la fonction, rôle (Président, Rapporteur, Membre)

