

## Avis de soutenance de thèse

M. Romain PETIT présente ses travaux en soutenance le 12/12/2022 à 14h00

À l'adresse suivante : Université Paris Dauphine-PSL Pl. du Maréchal de Lattre de Tassigny 75016 Paris - Salle des thèses - D520

En vue de l'obtention du diplôme : Doctorat en Sciences

La soutenance est publique

Titre des travaux : Régularisation par la variation totale pour la reconstruction d'images constantes par morceaux :  
identification du support et méthodes numériques sans grille

École doctorale : École doctorale de Dauphine

Équipe de recherche : UMR 7534 - Centre de Recherche en Mathématiques de la Décision

Section CNU : 26 - Mathématiques appliquées et applications des mathématiques

Directeur(s) : MM .Vincent DUVAL et Yohann DE CASTRO

### Membres du jury:

Nom	Qualité	Établissement	Rôle
M. Vincent DUVAL	Chargé de recherche INRIA	Université Paris Dauphine - PSL	Directeur de thèse
M. Yohann DE CASTRO	Professeur des universités	Institut Camille Jordan, Ecole Centrale Lyon	Co-directeur de thèse
M. Otmar SCHERZER	Full professor	University of Vienna	Rapporteur
M. Marc DAMBRINE	Professeur des universités	Université de Pau et des Pays de l'Adour	Rapporteur
M. Antonin CHAMBOLLE	Directeur de recherche, CNRS	Université Paris Dauphine - PSL	Examineur
M. Gabriel PEYRÉ	Directeur de recherche, CNRS	Ecole normale supérieure	Examineur
M. Simon MASNOU Professeur des universités	Professeur des universités	Université Claude Bernard Lyon 1, Institut Camille Jordan	Examineur
Mme Blanche BUET	Maitre de conférences	Université Paris-Saclay	Examinatrice
M. Jimmy LAMBOLEY	Professeur des universités	Sorbonne Université	Invité