

Modèles statistiques pour le traitement d'images

Antoine Houdard, Université de Bordeaux

Arthur Leclaire, Université de Bordeaux

Le traitement mathématique des images est un domaine vaste et actif mettant en application un large spectre d'outils mathématiques. Résoudre un problème de traitement d'images (débruitage, déflouage, synthèse de texture, classification, etc.) passe généralement par la modélisation de données en très grande dimension, ce qui nécessite des outils statistiques adaptés.

Ce mini-symposium vise à présenter des modèles statistiques récents, ainsi que des applications pour la synthèse d'images et l'analyse d'images médicales.

Liste des orateurs

- Valentin de Bortoli, CMLA, Université Paris Saclay
- Claire Launay, MAP5, Université Paris Descartes
- Khuyen Le, I2M, Institut de Mathématiques de Marseille
- Mathurin Massias, Télécom ParisTech & Inria Saclay