

## **Harmonic analysis and geometric measure theory**

2 au 6 octobre 2017

CIRM

Le colloque au CIRM "Harmonic analysis and geometric measure theory" a eu lieu du 2 au 6 octobre et a regroupé plus de 80 participants.

Cette conférence était en l'honneur de Guy David, membre éminent du LMO. Les exposés donnés par des orateurs prestigieux comme Ronald Coifman (Yale), David Jerison (MIT), Terry Tao (UCLA), Tatiana Toro (Seattle), ont permis de présenter des développements récents en analyse géométrique aussi bien en mathématiques fondamentales qu'en mathématiques appliquées. Affiche :

<https://www.cirm-math.fr/ProgWeebly/Renc1685/Poster.pdf>

Nous avons financé de jeunes chercheurs, soit pour présenter un exposé de 30 minutes, soit un poster (les exposés ont été affichés deux jours). La présentation des 9 posters a été un vrai succès avec beaucoup de discussions intéressantes. Liste des posters :

<https://www.cirm-math.fr/ProgWeebly/Renc1685/PosterSession.pdf>