

Comité d'organisation

Présidents :

Cédric Richard
Marc Antonini

Comité de programme

Président :

Christian Roux

Le colloque GRETSI est la principale conférence francophone de la vaste communauté du traitement du signal et des images. Organisée pour la première fois en 1967, cette conférence est la plus ancienne manifestation régulière du domaine.

Tous les deux ans, le colloque GRETSI constitue un moment d'échanges scientifiques pour une communauté particulièrement active issue des mondes académique et industriel, et qui trouve dans le domaine des STICs un champ infini d'innovation et de croissance.

Durant 30 ans, le colloque GRETSI a été organisé à Nice et Juan-les-Pins. Fort du succès de sa première édition itinérante, en 1997 à Grenoble, celui-ci a été depuis organisé par de grands centres scientifiques et technologiques francophones. Pour le cinquantième du colloque, et 20 ans après qu'il ait quitté la région niçoise, la communauté nationale a souhaité revenir sur ses terres d'origine.

Après avoir été organisé à Brest en 2013, puis à Lyon en 2015, le colloque GRETSI fêtera son 50^e anniversaire à Juan-les-Pins du 5 au 8 septembre 2017.

Dates importantes :

12 janvier 2017 :

Ouverture du service en ligne de soumission des communications

27 mars 2017 :

Fermeture du service en ligne de soumission des communications

15 juin 2017 :

Notification aux auteurs
Ouverture du service en ligne de dépôt des communications finales
Ouverture du service en ligne des inscriptions au colloque

30 juin 2017 :

Fermeture du service en ligne de dépôt des communications finales

Principaux thèmes :

- Représentations et modèles
- Communication et codage
- Traitement et analyse
- Décision et Interprétation
- Architectures matérielles et logicielles
- Applications

Sessions spéciales :

- Traitement distribué en communications numériques
- Compressed sensing et inversion
- Interactions entre méthodes d'optimisation et algorithmes de simulation stochastique

Conférences plénières :

Le Colloque Grets 2017 sera honoré par les interventions en session plénière de :

- Alain Aspect, Institut d'Optique, Ecole Polytechnique
Prix Wolf 2010, Médaille Albert Einstein 2012
- Cordelia Schmid, INRIA
- Rémi Bardenet, CRISTAL
- Eric Chassande-Mottin, APC

Soumission :

Les auteurs sont invités à soumettre leurs propositions de communications sous forme électronique

entre le 12 janvier et le 27 mars 2017

via l'outil de soumission en ligne, et conformément aux indications de la rubrique soumission.