

---

# GT6 – Imagerie en milieux complexes : modélisation, instruments, traitements



Journée thématique

« Imagerie des milieux complexes en profondeur »

Amphi Sud, Bâtiment B, Université Grenoble Alpes  
230 route de la physique, Saint Martin d'Hères, 5 juin 2018

---

L'objectif de cette journée thématique du GT6 est de permettre d'échanger autour de différentes problématiques, théoriques et expérimentales, liées à l'imagerie des milieux complexes avec un accent particulier sur l'imagerie en profondeur. Elle permettra également au plus grand nombre (en particulier aux doctorants, post-doctorants et jeunes chercheurs) de venir présenter leurs travaux achevés ou en cours. Toutes les contributions couvrant les thématiques du GT6 seront les bienvenues (modélisation, instruments, traitements).

## Exposés invités

- **Michel Gross** (Laboratoire Charles Coulomb, Université de Montpellier, CNRS, France)  
Holographic methods for 3D microscopy: compressive sensing of sparse objects, tomography.
- **Jean-Michel Tualle** (Laboratoire de Physique des Lasers, Université Paris 13, CNRS, France) –  
Speckle patterns analysis and acousto-optic imaging

## Soumission des contributions

Vous êtes invités à nous proposer vos contributions pour un exposé ORAL (15 minutes + questions). Merci d'envoyer un court résumé de quelques lignes à Antoine Delon ([antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr)) ET Romain Pierrat ([romain.pierrat@espci.fr](mailto:romain.pierrat@espci.fr)).

## Inscription de tous les participants

Pour des questions d'organisation de repas, nous demandons à toute personne participant à la réunion (présentant un exposé ou non) de s'inscrire auprès de Antoine Delon ([antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr)) ET Romain Pierrat ([romain.pierrat@espci.fr](mailto:romain.pierrat@espci.fr)) en indiquant **nom**, **e-mail** et **affiliation**.

**Date limite d'inscription et de soumission des contributions : 25 mai 2018**

## Comité d'organisation et co-animateurs du GT6

Antoine Delon ([antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:antoine.delon@univ-grenoble-alpes.fr)), Romain Pierrat ([romain.pierrat@espci.fr](mailto:romain.pierrat@espci.fr))