



7ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

Peyresq, du 24 au 30 juin 2012



<http://peyresq12.u-bourgogne.fr>

Comité d'organisation

Présidence

Patrick Flandrin

Directeur de Recherche CNRS
ENS Lyon, Laboratoire de Physique

Cédric Richard

Professeur des Universités
Université de Nice, Laboratoire Fizeau

Direction scientifique

Mohamed Daoudi

Professeur Institut Télécom
Télécom Lille 1, LIFL

Membres

Olivier Aubreton, UB / Le2i

Frédéric Devernay, INRIA

Florent Dupont, Lyon 1 / LIRIS

Gilles Gesquière, LSIS et GdR IG

Frédéric Payan, UNS / I3S

Le GRETSI et le GdR ISIS organisent depuis 2006 une École d'Été annuelle en traitement du signal et des images. Ouverte à toute personne intéressée (académiques ou industriels), elle s'adresse prioritairement à des doctorants ou chercheurs en début de carrière et a pour but de présenter une synthèse ainsi que les avancées les plus récentes dans un thème de recherche d'actualité. Cette École d'Été a pour cadre le magnifique village de Peyresq (<http://www.peiresc.org>), perché à 1500 mètres d'altitude sur un éperon rocheux des Alpes de Haute Provence.

La session 2012 aura pour thème :

La chaîne numérique 3D : de l'acquisition à la compression des données

L'École comportera à la fois des cours tutoriaux et des sessions ouvertes permettant aux participants de présenter leurs travaux et de confronter leurs idées.

Programme :

- **Acquisition (2 h)**
[Olivier Aubreton](#), Maître de Conférences à l'Université de Bourgogne / Le2i
- **Reconstruction (2 h)**
[Saida Bouakaz](#), Professeur à l'Université de Lyon / LIRIS
- **Traitement spectral du maillage (5 h)**
[Bruno Levy](#), Directeur de Recherche INRIA à l'INRIA Nancy Grand-Est / LORIA
- **Analyse de formes 3D (5 h)**
[Mohamed Daoudi](#), Professeur à Télécom Lille 1 / LIFL
- **Compression 3D (+t) (5 h)**
[Marc Antonini](#), Directeur de Recherche CNRS à l'I3S et [Florent Dupont](#), Professeur à l'Université de Lyon / LIRIS
- **TV3D (2 h)**
[Laurent Lucas](#), Professeur à l'Université de Reims / CReSTIC

DATES IMPORTANTES

novembre 2011

Ouverture de l'enregistrement en ligne des demandes d'inscription

3 février 2012

Clôture des demandes d'inscription

5 mars 2012

Notification des inscriptions

27 avril 2012

Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

24 – 30 juin 2012 **École d'Été**