



6ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

Peyresq, du 24 au 30 juillet 2011



<http://peyresq11.u-bourgogne.fr>

Comité d'organisation

Patrick Flandrin (président)

Directeur de Recherche CNRS
ENS Lyon, Laboratoire de Physique

Laure Blanc-Féraud

Directrice de Recherche CNRS
I3S Inria, Sophia Antipolis

Jalal Fadili

Maître de Conférences
GREYC / ENSICAEN

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 2011 aura pour thème :

Séparation de sources

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 :

- **Séparation aveugle de sources et Analyse en Composantes Indépendantes (10 h)**
[Pierre Comon](#), Directeur de Recherche CNRS, I3S / Univ. Nice Sophia-Antipolis et [Christian Jutten](#), Professeur, GIPSA-lab / INPG
- **Approche bayésienne avec a priori renforçant la parcimonie pour les problèmes inverses et la séparation de sources (5 h)**
[Ali Mohammad-Djafari](#), Directeur de Recherche CNRS, LSS / Supélec
- **Séparation de sources en audio (2 h)**
[Laurent Daudet](#), Professeur, Institut Langevin / ESPCI
- **Séparation de sources en ingénierie biomédicale (2 h)**
[Laurent Albera](#), Maître de Conférences, LTSI / Univ. Rennes 1
- **Séparation de sources en astrophysique (2 h)**
[Jean-Luc Starck](#), Directeur de Recherche CEA, Service d'Astrophysique / CEA Saclay

DATES IMPORTANTES

janvier 2011	Ouverture de l'enregistrement en ligne des demandes d'inscription
4 mars 2011	Clôture des demandes d'inscription
8 avril 2011	Notification des inscriptions
27 mai 2011	Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

24-30 juillet 2011 **École d'Été**
