



## **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**

---

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

**24-30 juillet 2011**    **École d'Été**

---