



11ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

Peyresq, du 3 au 9 juillet 2016



<http://www.gretsi.fr/peyresq16/>

Comité d'organisation

Présidence

Patrick Flandrin

Directeur de Recherche CNRS
ENS de Lyon, Laboratoire de Physique

Cédric Richard

Professeur des Universités, IUF
Université de Nice, Laboratoire
Lagrange, OCA

Direction scientifique

Pierre Chainais

Maître de Conférence
Ecole Centrale de Lille, CRISTAL

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 2016 aura pour thème :

Modèles probabilistes et inférence en signal et image

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 :

- **Introduction à la modélisation probabiliste en signal-image (5 h)**
[Florence Forbes](#), Inria Grenoble
- **Inférence bayésienne : méthodes et algorithmes (5 h)**
[Jean-Michel Marin](#), Université de Montpellier 2
- **Classification supervisée et non supervisée (paramétrique) (5 h)**
[Cédric Archambeau](#), Amazon Berlin
- **Approches bayésiennes en big/tall data (2 h)**
[Arnaud Doucet](#), University of Oxford
- **Optimisation et simulation pour l'imagerie (2 h)**
[Marcelo Pereyra](#), University of Bristol
- **Approches bayésiennes non paramétriques (2 h)**
[François Caron](#), University of Oxford

DATES IMPORTANTES

novembre 2015	Ouverture de l'enregistrement en ligne des demandes d'inscription
12 février 2016	Clôture des demandes d'inscription
11 mars 2016	Notification des inscriptions
29 avril 2016	Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

3 – 9 juillet 2016 **École d'Été**