



10ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

Peyresq, du 21 au 27 juin 2015



<http://www.gretsi.fr/peyresq15/>

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

Olivier Michel

Professeur des Universités,
Grenoble-INP/ENSE3, GIPSA-lab

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 2015 aura pour thème :

Signaux, énergie et environnement : enjeux, outils, défis

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 :

- **Advanced mathematical tools for complex network engineering (5 h)**
Merouane Debbah, SUPELEC, Gif-sur-Yvette
- **Introduction à la télédétection et aux systèmes imageurs optique et radar (5 h)**
Florence Tupin, Télécom-ParisTech, Département TSI, Paris
- **Assimilation de données pour la prévision numérique du temps et de l'océan (3 h)**
Arthur Vidard, Inria Rhône-Alpes et LJK, Équipe MOISE, Montbonnot
- **Les véritables enjeux environnementaux, modélisations et outils quantitatifs (3 h)**
Emmanuel Prados, Inria Rhône-Alpes, Équipe STEEP, Montbonnot
- **Analyse statistique d'événements extrêmes en hydrologie et climatologie (3 h)**
Philippe Naveau, CEA, Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement, Saclay
- **Problématiques d'imagerie pour l'exploitation de centrales électriques : défis académiques et données réelles (2 h)**
Lorenzo Audibert, EDF, Chatou

DATES IMPORTANTES

novembre 2014	Ouverture de l'enregistrement en ligne des demandes d'inscription
6 février 2015	Clôture des demandes d'inscription
6 mars 2015	Notification des inscriptions
24 avril 2015	Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

21 – 27 juin 2015 **École d'Été**
