



## 17ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

**Peyresq, du 25 juin au 1er juillet 2023**



<http://gretsi.fr/peyresq23>

### Comité d'organisation

#### Présidence

**Patrick Flandrin**

Directeur de Recherche CNRS  
Laboratoire de Physique, ENS de Lyon

**Guillaume Ginolhac**

Professeur des Universités  
LISTIC, Univ. Savoie Mont Blanc

#### Direction scientifique

**Pierre Borgnat**

Directeur de Recherche CNRS  
Laboratoire de Physique, ENS de Lyon

**Philippe Ciblat**

Professeur  
LTCI, Télécom Paris, Institut  
Polytechnique de Paris

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 2023 aura pour thème :

### **Réseaux et Graphes complexes : théories et applications**

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

#### Programme :

- **Théorie et Analyse des graphes aléatoires (5 h)**  
[Alain Barrat](#), Professeur, Aix-Marseille Université
- **Représentation de graphes (5 h)**  
[Pierre Vanderghyest](#), Professeur, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Suisse
- **Inférence sur graphe (5 h)**  
[Mounir Ghogho](#), Professeur, Université Internationale de Rabat, Maroc
- **Diffusion et propagation de l'information (2 h)**  
[Chiara Poletto](#), Directrice de Recherche, Inserm Paris
- **Traitement distribué sur graphe (2 h)**  
[Paolo Frasca](#), Chercheur CNRS, Université de Grenoble-Alpes
- **Graphes pour les Sciences Economiques et Sociales (2 h)**  
[Tiphaine Viard](#), Maîtresse de Conférences, Télécom Paris

### DATES IMPORTANTES

**1<sup>er</sup> décembre 2022**

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

**17 février 2023**

Clôture des demandes d'inscription

**17 mars 2023**

Notification des inscriptions

**1<sup>er</sup> mai 2023**

Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

**25 juin - 1er juillet 2023**

**École d'Été**