



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

Peyresq, du 25 juin au 1er juillet 2023



<http://gretsi.fr/peyresq2023>

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'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 :

- **Théorie et Analyse des graphes aléatoires (5 h)**
[Alain Barrat](#), Directeur de Recherche CNRS, Centre de Physique Théorique, Aix-Marseille Université
- **Représentation de graphes (5 h)**
[Pierre Vanderghyent](#), 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](#), Professeure associée, Université de Padoue, Italie (sous réserve)
- **Traitement distribué sur graphe (2 h)**
[Paolo Frasca](#), Chargé de Recherche CNRS, Université de Grenoble-Alpes
- **Graphes pour les Sciences Economiques et Sociales (2 h)**
[Tiphaine Viard](#), Maîtresse de Conférences, Télécom Paris

DATES IMPORTANTES

1^{er} décembre 2022	Ouverture de l'enregistrement en ligne des demandes d'inscription
07 mars 2023	Clôture des demandes d'inscription
15 mars 2023	Notification des inscriptions
1^{er} mai 2023	Fermeture du service en ligne des inscriptions définitives

25 juin - 1er juillet 2023 **École d'Été**