



## 19ème école d'été de Peyresq en traitement du signal et des images

**Peyresq, du 22 au 28 juin 2025**

<https://gretsi.fr/peyresq2025>

### Comité d'organisation

#### Présidence

**André Ferrari**

Professeur des Universités  
Laboratoire Lagrange, Univ. Côte d'Azur

**Guillaume Ginolhac**

Professeur des Universités  
LISTIC, Univ. Savoie Mont Blanc

#### Direction scientifique

**Julien Bect**

Maître de conférences  
L2S, CentraleSupélec

**Sébastien Da Veiga**

Professeur associé  
CREST, ENSAI

Le **GRETSI** et le **GdR IASIS** 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 2025 aura pour thème :

Quantification d'incertitude : fondamentaux et avancées récentes

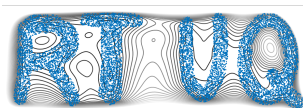
L'École comportera à la fois des cours tutoriaux et des sessions ouvertes permettant aux participants de présenter leurs travaux et de confronter leurs idées.

### PROGRAMME

- **Approche bayésienne : de la décision optimale aux algorithmes d'échantillonnage (5 h)**  
Jean-François Giovannelli, Professeur des Universités, IMS, Univ. Bordeaux
- **Analyse de sensibilité de modèles numériques (5 h)**  
Bertrand Iooss, Chercheur Senior, EDF R&D, SINCLAIR AI Lab
- **Prédiction conforme, quels défis pour les modèles numériques ? (5 h)**  
Sébastien Da Veiga, Professeur associé, CREST, ENSAI, Rennes
- **Introduction à la quantification d'incertitude : enjeux en traitement du signal et des images à l'ONERA (2 h)**  
Sidonie Lefebvre, Ingénieur de Recherche, ONERA
- **Régression par processus gaussiens (2 h)**  
Victor Picheny, Directeur de la recherche, Secondmind
- **Apprentissage séquentiel : optimisation bayésienne et approches dérivées (2 h)**  
Mickaël Binois, Chargé de recherche, Centre Inria d'Université Côte d'Azur



L'édition 2025 est organisée en partenariat avec le [RTUQ](https://www.rtuq.fr)



### DATES IMPORTANTES

**18 décembre 2024**

**9 mars 2025**

**21 mars 2025**

**9 mai 2025**

Ouverture des demandes d'inscription

Clôture des demandes d'inscription

Notification des inscriptions et ouverture des inscriptions définitives

Fermeture des inscriptions définitives

**22 juin - 28 juin 2025**

**École d'Été**

Avec le soutien de :

