



Gretsi

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

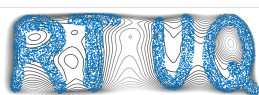
L'École comportera à la fois des cours tutoriaux et des sessions ouvertes permettant aux participants de présenter leurs travaux et de confronter leurs idées.

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 [RT UQ](#)



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