

# Ecole d'Eté

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. L'école d'été a pour cadre le magnifique village de Peyresq, perché à 1500 mètres d'altitude sur un éperon rocheux des Alpes de Haute Provence.

- |      |                               |
|------|-------------------------------|
| 2006 | « Méthodes de simulation »    |
| 2007 | « Communications numériques » |
| 2008 | « Systèmes complexes »        |
| 2009 | « Problèmes inverses »        |
| 2010 | « Apprentissage »             |
| 2011 | « Séparation de sources »     |

## Directeurs de l'Ecole d'Eté

Patrick Flandrin (ENS de Lyon, Lyon)  
Laure Blanc-Féraud (I3S, Sophia)

# Prix de Thèse

Pour promouvoir la recherche, renforcer la visibilité et encourager les études doctorales dans le domaine du signal, de l'image et de la vision, l'Association GRETSI s'associe depuis 2010 au Club EEA et au GdR ISIS pour délivrer conjointement un Prix de Thèse distinguant des travaux originaux et novateurs.

- |      |                                |
|------|--------------------------------|
| 2010 | Nancy Bertin (IRISA, Rennes)   |
| 2011 | Romain Couillet (Supélec, Gif) |

## Président du Jury 2011

Philippe Bolon (LISTIC, Annecy)

# Conseil d'Administration

## Président

Patrick Flandrin

## Vice-Présidents

Laure Blanc-Féraud  
Jean-Pierre Cocquerez  
Michel Guglielmi  
Christian Roux

## Trésorier

Cédric Richard

## Secrétaire

David Declercq

## Membres

Pierre-Olivier Amblard, Attila Baskurt,  
Yannick Berthoumieu, Jacques Blanc-Talon,  
Patrick Bouthemy, Stéphane Canu,  
Olivier Cappé, Jocelyn Chanussot,  
Jean-Marc Chassery, Pierre Comon,  
Cédric Demeure, Rachid Deriche,  
Daniel Duclos, Thierry Dutoit,  
Pascal Frossard, Jean-François Giovannelli,  
Alain Giros, Pierre Grangeat, Fabrice Heitz,  
Jérôme Idier, Christian Jutten, Claude Labit,  
Jean-Louis Lacoume, Odile Macchi, Henri Maître,  
Sylvie Marcos, Mohamed Najim,  
Michel Paindavoine, Jacques Palicot,  
Béatrice Pesquet-Popescu, Edwige Pissaloux,  
Lotfi Senhadji, Olivier Sentieys,  
Jean-Yves Tournet, Luc Vandendorpe,  
Christophe Vignat, Hugues Vinet

GRETSI, Supélec, 3 rue Joliot-Curie, Plateau du Moulon  
91192 Gif-sur-Yvette Cedex  
Association loi de 1901, J.O. du 8 Juin 1995, inscrite à la sous-  
préfecture de Palaiseau sous le numéro 35903.  
SIRET 404 156 283 00016 APE 913E



Le GRETSI est une association dont l'objectif est de soutenir et d'animer la communauté française et francophone de recherche et d'enseignement dans le domaine disciplinaire du signal et des images. Elle suscite aussi des liens entre recherche universitaire et industrielle. Elle aide à améliorer la visibilité de cette discipline scientifique et des disciplines connexes, et plus généralement, apporte toute contribution à son développement.

L'activité de l'Association est structurée en trois Branches correspondant à trois activités principales : *Colloque, Revue, Recherche*. A celles-ci s'ajoutent d'autres activités comme l'organisation d'Ecoles d'Eté ou la participation au Prix de Thèse « Signal, Image, Vision ».

*L'Association GRETSI (Groupement de Recherche en Traitement du Signal et des Images) a été créée en 1958 sous l'impulsion d'André Blanc-Lapierre, dans un souci de rapprochement entre l'Université, la Marine Nationale et l'Industrie sur les questions naissantes de signaux et de bruits. Elle a été pionnière dans le développement du Traitement du Signal et a élargi le spectre de ses activités sous les présidences successives de Bernard Picinbono et d'Odile Macchi.*

[www.gretsi.fr](http://www.gretsi.fr)

# Colloque

L'activité la plus visible de l'Association GRETSI est l'organisation d'un colloque biennal dont la première édition, en 1967, a été l'une des toutes premières manifestations au monde dédiées à la discipline naissante du traitement du signal.

La série des colloques GRETSI a établi une longue tradition de rassemblement de la communauté francophone du traitement du signal et des images. Lieu de rencontre privilégié de cette communauté depuis plus de 40 ans, le colloque GRETSI est l'occasion d'exposer les dernières avancées du domaine, sur les plans théoriques, applicatifs et expérimentaux.

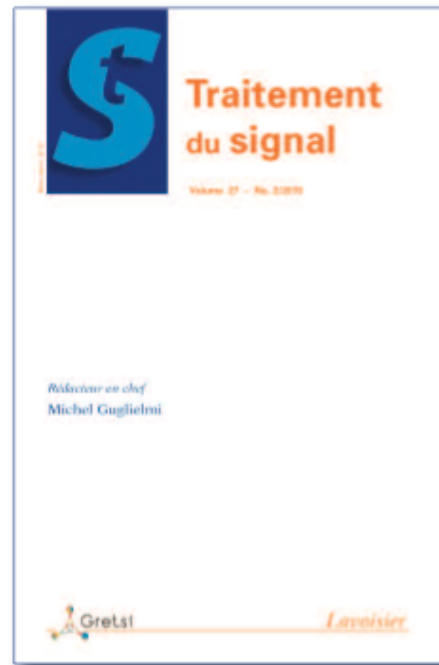
1967-1983	Nice
1985-1995	Juan-les-Pins
1997	Grenoble
1999	Vannes
2001	Toulouse
2003	Paris
2005	Louvain
2007	Troyes
2009	Dijon
2011	Bordeaux
2013	Brest

Directeur de la Branche Colloque  
Christian Roux (Télécom Bretagne, Brest)

# Revue

A l'initiative de Jean-Louis Lacoume, l'Association GRETSI a créé en 1984 la revue francophone *Traitement du Signal*, éditée et diffusée aujourd'hui par Lavoisier.

Vecteur des recherches conduites par la communauté francophone du traitement du signal et des images, celle-ci publie chaque année 6 numéros, dont des numéros spéciaux dédiés à des thèmes spécifiques placés sous la responsabilité d'un éditeur invité ou des versions longues de contributions sélectionnées dans les colloques GRETSI.



Directeur de la Branche Revue  
Michel Guglielmi (IRCCyN, Nantes)

# Recherche

Le Groupement de Recherche ISIS (« Information, Signal, Images et ViSion ») est une structure d'animation du CNRS qui constitue aujourd'hui un point de passage incontournable et une référence pour la communauté du signal, des images, et de la vision par ordinateur.

Créé en 1987, renouvelé sous différentes formes depuis et porté par ses directeurs successifs (Claude Guéguen, Odile Macchi, Jean-Marc Chassery, Patrick Flandrin et aujourd'hui Jean-Pierre Cocquerez), le GdR ISIS assure une cohésion nationale à une communauté de plus de 100 laboratoires académiques, regroupant 850 membres permanents et 350 doctorants.

Une des spécificités du GdR ISIS a été, dès ses origines, de veiller à promouvoir, maintenir et faciliter un dialogue entre laboratoires académiques et industriels. Ceci s'est concrétisé par la mise en place d'un *Club des Partenaires* regroupant aujourd'hui 18 partenaires industriels.

De façon naturelle, la Branche Recherche de l'Association GRETSI travaille en liaison étroite avec le GdR ISIS pour la promotion de diverses actions de recherche, en particulier dans le cadre du soutien à des projets « Jeunes Chercheurs ». Elle s'appuie également sur le GdR ISIS pour les orientations thématiques de ses colloques et écoles d'été ainsi que pour le Prix de Thèse.

Directeur de la Branche Recherche  
Jean-Pierre Cocquerez (HEUDIASYC, Compiègne)