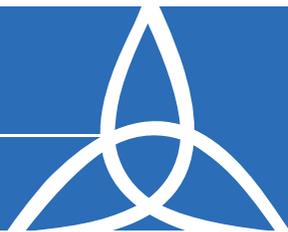


Gretsi 2015

www.gretsi.fr/colloque2015



Gretsi 2015

XXV^e COLLOQUE

8 - 11 SEPTEMBRE

À L'ÉCOLE NORMALE
SUPÉRIEURE DE LYON **LYON**

50 ANS
DE RECHERCHE
EN TRAITEMENT
DU SIGNAL
ET DES IMAGES



Gretsi 2015

www.gretsi.fr

Depuis près de 50 ans, les colloques GRETSI rassemblent tous les deux

PARTICIPER

LE GRETSI VOUS CONCERNE

Le colloque GRETSI présente des contributions théoriques couvrant tous les champs du traitement du signal et des images (méthodes statistiques, théorie de l'information, problèmes inverses...) tout en répondant aux nombreux défis d'actualités (big data, réseaux, systèmes embarqués, réalité augmentée...).

L'édition 2015 mettra l'accent sur les interactions entre le traitement du signal et des images et les applications biomédicales, à travers les défis que posent les sciences du vivant.

Moment fort de la vie de la communauté STIC (*Sciences et technologies de l'information et de la communication*), le colloque GRETSI rassemble les acteurs académiques, universitaires, socioéconomiques et industriels pour :

- favoriser le transfert de connaissances
- valoriser la recherche par l'innovation
- encourager les partenariats académie-industrie
- dynamiser la recherche au contact des enjeux industriels et sociétaux

Accueillir le GRETSI à Lyon

Porté par l'Université de Lyon, GRETSI 2015 sera accueilli à l'École normale supérieure de Lyon

Au cœur du quartier bio-sciences à Gerland, l'École normale supérieure de Lyon se caractérise par sa formation par la recherche pour la recherche.

Forte de plus de 2 000 étudiants, elle abrite 23 laboratoires de recherche, qui sont partie prenante de 9 Labex reconnus (laboratoires d'excellence).

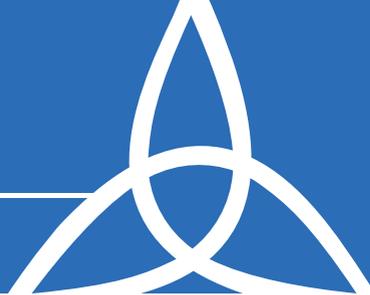
- À deux pas du nouveau Musée des Confluences, du Parc de Gerland, dans un quartier desservi par le métro et le tram
- L'amphithéâtre Charles Mérieux : 515 places
- L'Atrium : 750m² pour les exposants, les sessions affiches...
- Une conférence plénière à CPE Lyon sur le campus de LyonTech La Doua

**Gretsi 2015
c'est**

400 communications
scientifiques
de niveau
international

500
participants

**? sponsors
grâce à
VOUS**



SUIVRE L'ACTUALITÉ SCIENTIFIQUE DES PROBLÉMATIQUES ÉMERGENTES

Les acteurs universitaires ou industriels sont invités à identifier et proposer des problématiques émergentes, qui feront l'objet de trois sessions spéciales, validées par le Comité de Programme.

Le colloque GRETSI travaille en étroite collaboration avec le Groupe de Recherche ISIS (*Information Signal Image vision, laboratoire sans mur du CNRS*).

ÉCOUTER DES ORATEURS DE PRESTIGE

Lors de chaque édition, un conférencier de renommée internationale propose son éclairage sur les apports et enjeux du traitement du Signal et des Images vis-à-vis des autres disciplines académiques, des problèmes sociétaux ou des verrous industriels.

- 2007 : Christian de Duve, Prix Nobel de Médecine 1974
- 2009 : Anny Cazenave, Académie des Sciences
- 2011 : Emmanuel Candès, Prix Waterman 2006
- 2013 : Claude Berrou, Inventeur des turbocodes

Conférence de prestige 2015 : Cédric VILLANI

Mathématicien
Médaille Fields 2010

SOUTENIR C'EST BÉNÉFICIER DES ACTIONS DE COMMUNICATION DU GRETSI GRÂCE À

- l'Association GRETSI et le site internet
- la diffusion du programme scientifique détaillé aux formats papier et numérique
- l'édition des actes du colloque
- les réseaux académiques dont les groupes de recherche du CNRS : ISIS, RESCOM...
- les labex régionaux : iMust, MILYON, PRIMES, CeLyA, IMU
- les réseaux des partenaires industriels, publics et privés
- une sélection des communications majeures publiées dans Traitement du Signal, revue internationale francophone, référencée par les moteurs de recherche (ISIS, Web of Sciences, Scopus...).

LE GRETSI A BESOIN DE VOTRE SOUTIEN

La contribution et le soutien de partenaires publics et privés sont essentiels au succès de GRETSI 2015. Ces soutiens peuvent se manifester sous différentes formes :

- Sponsoring
- Stand d'exposition
- Prise en charge d'un temps fort du congrès
- Initiative de votre choix...

Grâce à nos partenaires, des frais de conférence réduits permettront la participation de jeunes chercheurs et étudiants de tous horizons.



Comité d'organisation

Co-présidents

Paulo Gonçalves

INRIA, CR, ENS de Lyon
Laboratoire d'Informatique
paulo.goncalves@inria.fr

Patrice Abry

CNRS, DR, ENS de Lyon
Laboratoire de Physique
patrice.abry@ens-lyon.fr

Membres

Nacer Abouchi (CPE Lyon)

Atilla Baskurt (INSA Lyon)

Pierre Borgnat (CNRS, ENS de Lyon)

Philippe Delachartre (INSA Lyon)

Nicole Gache (CPE Lyon)

Jean-Marie Gorce (INSA Lyon)

Isabelle Magnin (INSERM, INSA Lyon)

Françoise Peyrin (INSERM, INSA Lyon)

Nelly Pustelnik (CNRS, ENS de Lyon)

Stéphane Roux (ENS de Lyon)

Didier Vray (INSA Lyon)

Comité de programme

Président

Christian Roux

LATIM, École des Mines, St-Etienne

Membres (édition 2013)

Bordeaux :

- ENSEIRB (J. Benois-Pineau)
- Université de Bordeaux (J.-F. Giovannelli)

Brest :

- Télécom-Bretagne (G. Mercier)

Grenoble :

- GIPSA-Lab (P.-O. Amblard, J. Chanussot)

Lyon :

- ENS de Lyon (P. Abry)
- INSA Lyon, Villeurbanne (J.-M. Gorce)

Metz :

- Georgia Tech-Lorraine (M. Bloch)

Nice :

- Univ. Nice Sophia-Antipolis (A. Ferrari, C. Richard)
- INRIA, Sophia-Antipolis (T. Papadopoulos)

Paris :

- THALES, Limours (F. Barbaresco)
- Télécom-ParisTech (Ph. Ciblat, F. Tupin)
- Institut Langevin (L. Daudet)
- ENSEA, Cergy-Pontoise (I. Fijalkow, B. Granado)
- Supélec, Gif-sur-Yvette (S. Marcos)
- Univ. Paris-Est Marne-la-Vallée (J.-Ch. Pesquet)

Rennes :

- IRISA (R. Gribonval, A. Roumy, O. Sentieys)
- Univ. Rennes 1 (L. Senhadji)

Toulon :

- LSIS (E. Moreau)

Toulouse :

- IRIT-ENSEEIH (J.-Y. Tourneret)

*Ensemble,
faisons battre le coeur du GRETSI*

Avec le soutien de

