



CIFA 2010

Sixième Conférence Internationale Francophone d'Automatique
Nancy, France, 2-4 juin 2010

sous l'égide du

Groupement de Recherche "Modélisation, Analyse, Conduite des Systèmes dynamiques" (GdR MACS)

du

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

CIFA est une "conférence d'Automatique" couvrant tous les aspects de la discipline, depuis les aspects fondamentaux jusqu'aux secteurs d'applications les plus variés.

CIFA est une "conférence ouverte" à tous les acteurs de la recherche académique, privée, industrielle.

CIFA est une "conférence internationale francophone" offrant aux chercheurs de toutes nationalités la possibilité de présenter leurs travaux en français.

Champs thématiques et responsables scientifiques

Commande et optimisation des systèmes linéaires
Commande et optimisation des systèmes non linéaires
Domaines émergents
Modélisation, identification, estimation
Ordonnancement, optimisation et logistique
Systèmes à événements discrets et génie informatique
Systèmes de dimension infinie et systèmes à retards
Systèmes dynamiques hybrides
Surveillance, sûreté et sécurité

Didier Henrion (FR) & Giuseppe Conte (IT)
Hugues Mounier (FR) & Joachim Rudolph (DE)
Jean-Pierre Richard (FR) & Didier Maquin (FR)
Gildas Besançon (FR) & Marco Lovera (IT)
Valérie Botta-Genoulaz (FR) & Sophie d'Amours (CA)
Jean-Jacques Loiseau (FR) & José Cury (BR)
Michel Dambrine (FR) & Franck Woitennek (DE)
Wilfrid Perruquetti (FR) & Alessandro Giua (IT)
José Ragot (FR) & Michel Kinnaert (BE)

Champs applicatifs et responsables scientifiques

Aéronautique et spatial
Automobile et transports
Génie des procédés, bioprocédés et environnement
Ingénierie pour la santé et sciences du vivant
Energie, génie électrique et développement durable
Réseaux et communications
Robotique, vision
Systèmes de production, de biens et de services
Systèmes homme machine

Denis Arzelier (FR) & Xavier Olive (FR)
Xavier Moreau (FR) & Franck Guillemard (FR)
Jean-Luc Gouzé (FR) & Denis Dochain (BE)
Didier Vray (FR) & Lotfy Senhadji (FR)
Alain Glumineau (FR) & Maurice Fadel (FR)
Thierry Divoux (FR) & Francisco Vasques (PT)
Etienne Dombre (FR) & Joël Morillon (FR)
Bernard Grabot (FR) & Fouad Riane (BE)
Frédéric Vanderhaegen (FR) & Peter Wieringa (NL)

Soumission à CIFA 2010

Format de présentation

Les communications (textes complets) seront soumises sous forme électronique.
Consultez périodiquement le site web :

<http://cifa2010.cran.uhp-nancy.fr/>

Les versions définitives devront être présentées sous format IEEE sur deux colonnes.
Elles seront limitées à six pages et transmises sous forme électronique.

Comité de pilotage

Pierre Borne (LAGIS, EC Lille)
Dorothee Normand-Cyrot (L2S, CNRS)
Alain Oustaloup (LAPS, ENSEIRB)
Jean-Pierre Richard (LAGIS, EC Lille)

Présidence générale

Alain Richard (CRAN, Nancy-Université),
Président

Comité international de programme

Jean-Pierre Richard (LAGIS, EC Lille)
Président
Didier Maquin (CRAN, Nancy-Université)
Co-président

Membres

Hisham Abou-Kandil (FR)
Patrice Aknin (FR)
Mazen Alamir (FR)
Michel Aldanondo (FR)
Brigitte d'Andréa Novel (FR)
Jean-Pierre Barbot (FR)
Anne Barros (FR)
Michel Basset (FR)
Michèle Basseville (FR)
Lotfi Belkoura (FR)
Fayçal Ben Hmida (TN)
Marc Bodson (US)
Philippe Bonnifait (FR)
Jean-Paul Bourrières (FR)
Serge Boverie (FR)
Bernard Brogliato (FR)
Eugénio B. Castelan (BR)
Nicolas Chaillet (FR)
Ali Charara (FR)
Ken Chen (FR)
Christine Chevallereau (FR)
Vincent Cocquempot (FR)
Michel Combacau (FR)
Jamal Daafouz (FR)
Michel De Mathelin (FR)
Noureddine Doghmane (DZ)
Luc Dugard (FR)
Bogdan Dumitrescu (FI)
Didier Dumur (FR)
Jean-Pierre Elloy (FR)
Isabelle Fantoni (FR)
Mondher Farza (FR)
Jean-Marc Faure (FR)
Jean-Louis Ferrier (FR)
Michel Fliess (FR)
Thierry Floquet (FR)
Grégory François (CH)
Yannick Frein (FR)
Hugues Garnier (FR)
Didier Georges (FR)
Malek Ghanes (FR)
Antoine Girard (FR)
Joao Manoel Gomes da Silva (BR)
Philippe Goupil (FR)
Michel Gourgand (FR)
Maria da Graça Ruano (PT)
Jessy Grizzle (US)
Martin Guay (CA)
Hervé Guéguen (FR)
Thierry-Marie Guerra (FR)
Slim Hammadi (FR)
David Henry (FR)
Claude Iung (FR)
Luc Jaulin (FR)
Guy Juanole (FR)
Sergio Junco (AR)
Wisama Khalil (FR)
Vladimir Kucera (CZ)

Jean-François Lafay (FR)
 Vincent Lecuire (FR)
 Francis Lepage (FR)
 Jean-Jacques Lesage (FR)
 Catherine Marque (FR)
 Mamadou Mboup (FR)
 Guillaume Mercère (FR)
 Hassani Messaoud (TN)
 Claude Moog (FR)
 Philippe Mouyon (FR)
 Mohamed M'Saad (FR)
 Nacer M'Sirdi (FR)
 Silviu-Iulan Niculescu (FR)
 Eric Niel (FR)
 Mustapha Noureffath (CA)
 Jean-François Pétin (FR)
 Henri Pierreval (FR)
 Isabelle Queinnec (FR)
 Joseba Quevedo (ES)
 Nacim Ramdani (FR)
 Vladimir Rasvan (RO)
 Pierre Rouchon (FR)
 Jean-Marc Roussel (FR)
 Nathalie Sauer (FR)
 Frédéric Semet (FR)
 Olivier Sénéme (FR)
 Manuel Silva (ES)
 Hebertt Sira-Ramirez (MX)
 Ye Qiong Song (FR)
 Michel Sorine (FR)
 Sarah Spurgeon (GB)
 Marcel Staroswiecki (FR)
 Jean-Philippe Steyer (FR)
 Moncef Tagina (TN)
 Sophie Tarbouriech (FR)
 Youssoufi Touré (FR)
 Emmanuel Trélat (FR)
 Marius Tucsnak (FR)
 Costas Tzafestas (GR)
 Eric Walter (FR)
 Didier Wolf (FR)
 Janan Zaytoon (FR)
 Ali Zolghadri (FR)

Comité d'organisation

Michel Alexeline (IMS-LAPS, CNRS)
 Thierry Bastogne (CRAN, Nancy-U.)
 Taha Boukhobza (CRAN, Nancy-U.)
 Mohamed Boutayeb (CRAN, Nancy-U.)
 Olivier Cervellin (CRAN, Nancy-U.)
 Carole Courrier (CRAN, Nancy-U.)
 Jamal Daafouz (CRAN, Nancy-U.)
 Mohamed Darouach (CRAN, Nancy-U.)
 Marion Gilson-Bagrel (CRAN, Nancy-U.)
 Frédéric Hamelin (CRAN, Nancy-U.)
 Christelle Kondratow (CRAN, CNRS)
 Nicolas Krommenacker (CRAN, Nancy-U.)
 Anne Piant (CRAN, Nancy-U.)



Nancy-Université

Procédure de sélection

Communications

Les communications proposées seront examinées par deux rapporteurs.

Sessions invitées

Chaque session invitée sera soumise par son responsable, en faisant parvenir au Président du Comité International de Programme le nom de la session, le champ dont elle relève, ainsi qu'un résumé de chaque communication qui la compose (une dizaine de lignes par communication). Les communications seront par ailleurs soumises par chaque auteur à la procédure d'évaluation normale.

Projets, Programmes ou Actions

Une large place sera laissée aux propositions émanant de structures d'animation de type GdR, de projets, programmes ou actions, menés en France ou à l'étranger par les différents organismes de soutien à la recherche.

Ateliers, Tables rondes

Des propositions d'ateliers ou tables rondes pourront être soumises directement au Comité International de Programme.

Calendrier

15 juin 2009 Déclaration d'intention pour les sessions invitées et début de soumission des communications (textes complets)
2 novembre 2009 Date limite de soumission des communications et des sessions invitées
31 janvier 2010 Décisions du Comité International de Programme
28 février 2010 Date limite de soumission des communications sous forme finale

Droits d'inscription

Inscription et paiement reçus	Avant le 15 avril 2010	Après le 15 avril 2010
Inscription à la conférence	420 €	500 €
Doctorants (*)	270 €	350 €

* Les tarifs annoncés ci-dessus ne tiennent pas compte des frais bancaires.
 Joindre une photocopie de la carte d'étudiant à l'inscription.

Ces tarifs comprennent :

- Les actes de la conférence.
- Le cocktail de bienvenue.
- Les déjeuners lors de la conférence.
- Les pauses café.
- Le dîner de gala.

Pour toute inscription supplémentaire au dîner de gala, veuillez vous adresser directement aux [organisateurs](#).

Informations nécessaires lors de l'inscription :

Pour une inscription pour une ou plusieurs communications (maximum 3 communications par inscription), le numéro d'identification de chaque papier est nécessaire.

