



### Comité de Pilotage de CIFA

Pierre BORNE (LAIL), Dorothée NORMAND-CYROT (L2S), Alain OUSTALOU (LAP), Jean-Pierre RICHARD (LAIL)

### Présidence Générale 2002 :

Dorothée NORMAND-CYROT (L2S)

### Secrétariat Général 2002 :

Nicole LABARONNE (IRCCyN)

### Comité de Programme 2002 :

Jean-François LAFAY (IRCCyN - Président)  
Jean-Jacques LOISEAU (IRCCyN - Vice-Président)

### Membres :

Hassane ALLA (F)  
Eitan ALTMAN (F)  
Brigitte d'ANDREA-NOVEL (F)  
Denis ARZELIER (F)  
Jean-Pierre BARBOT (F)  
Mohamed BENREJEB (TUN)  
Vincent BLONDEL (B)  
Pietro Carlo CACCIABUE (I)  
Carlos CANUDAS (F)  
Prosper CHEMOUIL (F)  
Daniel CLAUDE (F)  
Geneviève DAUPHIN-TANGUY  
Stéphane DAUZERE-PERES (F)  
Sergei DRAKUNOV (USA)  
Didier DUBOIS (F)  
Bernard DUBUISSON (F)  
Mohamed EL BAGDOURI (MA)  
Jean-Pierre ELLOY (F)  
Michel FLIESS (F)  
Laurent FOULLOY (F)  
Jean-Claude GENTINA (F)  
Alessandro GIUA (I)  
Clément GOSSELIN (CND)  
Jessy GRIZZLE (USA)  
Thierry-Marie GUERRA (F)  
Ata JABBOUR (LIB)  
Daniel JOLLY (F)  
Guy JUANOLE (F)  
Jamila KARRAKCHOU (MA)  
Wisama KHALIL (F)  
Michel KINNAERT (B)  
André LANGEVIN (CDN)  
Claude LOBRY (F)  
Luc LORON (F)  
Oded MALER (F)  
Michel de MATHELIN (F)  
Eduardo MENDES (F)  
Patrick MILLOT (F)  
Salvatore MONACO (I)  
Nacer K. M'SIRDI (F)  
Igor NIKIFOROV (F)  
Anna-Maria PERDON (I)  
José RAGOT (F)  
Alain RICHARD (F)  
Jean-Pierre RICHARD (F)  
Pierre ROUCHON (F)  
Frédéric SEMET (F)  
Olivier SENAME (F)  
Rodolphe SEPULCHRE (B)  
Manuel SILVA (E)  
Marcel STAROSWIECKI (F)  
Jean-Pierre THOMESSE (F)  
Eric WALTER (F)  
Peter A. WIERINGA (NL)  
Xiaolan XIE (F)

### Comité d'Organisation 2002 :

Claude MOOG (IRCCyN-Président)

### Membres :

Robert BOISLIVEAU  
Christine CHEVALLEREAU  
Geneviève DAUPHIN-TANGUY  
Isabel DEMONGODIN  
Eric LE CARPENTIER  
Chantal LIEVRE  
Michel MALABRE  
Franck PLESTAN  
Naly RAKOTO  
Nathalie SAUER  
Philippe WENGER

## CIFA Conférence Internationale Francophone d'Automatique Nantes, du 8 au 10 juillet 2002

sous l'égide  
de  
**The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**  
du  
**Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
du  
**Ministère de la Recherche et de la Technologie (MRT)**  
et du  
**Groupement de Recherche en Automatique (GdR-AUTO)**

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

CIFA est une "conférence ouverte" à la participation de 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

1. **Commande et optimisation** - Michel de MATHELIN
2. **Diagnostic, surveillance, supervision** - Marcel STAROSWIECKI
3. **Modélisation des signaux et des systèmes** - Alain RICHARD
4. **Systèmes de dimension infinie** - Michel FLIESS
5. **Systèmes à événements discrets et systèmes hybrides** - Hassane ALLA
6. **Traitement de l'information : estimation, filtrage, observation, diagnostic** - José RAGOT

### Champs d'applications et responsables scientifiques

7. **Génie électrique** - Jean-Pierre BARBOT
8. **Génie informatique** - Jean-Pierre ELLOY
9. **Logistique et transport** - Stéphane DAUZERE-PERES
10. **Réseaux et communications** - Prosper CHEMOUIL
11. **Robotique** - Wisama KHALIL
12. **Sciences du vivant** - Claude LOBRY
13. **Systèmes cognitifs** - Laurent FOULLOY
14. **Systèmes de production** - Jean-Claude GENTINA
15. **Systèmes homme-machine** - Patrick MILLOT
16. **Autres systèmes dans l'industrie et les services** - Nacer K. M'SIRDI

Pour tout renseignement complémentaire, consultez :

<http://www.irccyn.ec-nantes.fr/cifa/>

# SOUMISSIONS A CIFA 2002

## • Format de présentation :

Les textes complets seront soumis sous forme électronique. Consultez le site web périodiquement :

<http://www.irccyn.ec-nantes.fr/cifa/>

Les textes définitifs devront être présentés sous format IEEE sur deux colonnes, limités à six pages et transmis sous forme électronique.

## • Procédures de Sélection :

### Contributions soumises :

Les propositions de communications - articles complets - seront examinées par deux rapporteurs.

### Sessions invitées :

Les sessions invitées comportent cinq communications proposées sous la responsabilité scientifique de l'organisateur de la session. Les sessions invitées seront examinées globalement par deux rapporteurs, sur la base des papiers complets accompagnés d'une courte présentation par l'organisateur.

### 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 de Programme.

## • Dates limites :

**15 novembre 2001 :** Déclaration d'intention pour l'organisation :  
- des sessions invitées,  
- des "workshops",  
- des tables rondes.

**15 décembre 2001 :** Soumission des articles complets et des sessions invitées.

**1er mars 2002 :** Décisions du Comité de Programme.

**30 avril 2002 :** Soumission des articles définitifs.

## • Adresse du secrétariat :

Congrès CIFA 2002 : IRCCyN - Ecole Centrale de Nantes  
1, rue de la Noë  
B.P. 92101 - 44321 Nantes cedex 03  
[cifa-secretariat@irccyn.ec-nantes.fr](mailto:cifa-secretariat@irccyn.ec-nantes.fr)