

**UNION EUROPEENNE DE SYSTEMIQUE (UES)
6^{ème} Congrès Européen de Science des Systèmes**

***SYSTEMS SCIENCE EUROPEAN UNION (U.E.S.)
6th Systems Science European Congress***

Paris, 19-22 Sept. 2005

L'appel à communication sera diffusé en Septembre 2004

The "Call for papers" will be displayed September 2004

A) Avant-projet d'organisation

Le 6^o congrès de l'UES est organisé par l'AFSCET (Association Française de Science des Systèmes Cybernétiques, Cognitifs et Techniques). Le président de ce congrès est le Professeur Emmanuel Nunez, président de l'Afscet.

Le but du congrès (rassembler théoriciens et utilisateurs de la systémique pour améliorer et promouvoir approches systémiques et applications) est le même que celui des 5 congrès UES précédents. Ce congrès sera organisé autour d'un certain nombre de problèmes interdisciplinaires complexes.

Sur le plan de son organisation pratique, le congrès comportera :

- des **sessions plénières** ;
- des **ateliers et des tables rondes thématiques** ;
- des **symposium** organisés par des Sociétés savantes spécialisées.

A) Organization (first draft)

The organization of the 6th European Systems Science Congress is in charge of Afscet (French Systems Science Society). Its chairman will be the Afscet president, Pr Emmanuel Nunez. The aim of this congress (bringing together European Systems Science Practitioners and Theoreticians, to improve both Systems Science approaches and applications) is the same as for all the previous UES ones. It will be organized around some major interdisciplinary complex problems.

As regards the practical organization, it will include:

- *Plenary sessions*
- *Workshops and round tables*
- *Symposia in the framework of Specialized Scientific Societies*

1 – Sessions plénières

➤ Conférences d'ouverture en forme d'hommages à un certain nombre de personnalités marquantes de la systémique.

➤ Conférences plénières autour de quelques thèmes clef, pour alimenter la réflexion des symposiums et des ateliers.

1 – Plenary sessions

. *Opening conferences on Systems Science Great Figures;*

. *Specific topics plenary conferences. These conferences aim to stimulate the symposia and workshops discussions.*

2 – Ateliers thématiques et tables rondes

Les interventions concernant un même thème se feront dans le même atelier. Ateliers et tables rondes pourront être organisés autour d'une approche interdisciplinaire complexe commune.

A titre d'exemple, les différents ateliers thématiques (potentiels) suivants s'organisent autour des mêmes approches systémiques, à savoir la gouvernance de la société, de la science, de l'art ou de la culture :

systemes biologique

systemes de santé

systemes éducatifs

systemes techniques

systemes de la ville

systemes entreprises

systemes religieux et idéologiques

2 – Workshops and round-tables

Papers on the same specific topic will be presented in the same workshop. Workshops and round-tables should be organized around major interdisciplinary approaches.

*As an example, the following (potential) workshops, in spite of their differences, may be organized around the same major systemic approach, i.e. **the governance of Society, Science, Art, or Culture** :*

Biological systems

Health systems

Educational systems

Technological systems

Cities systems

Corporation systems

Religious and ideological systems

...

3 Séances plénières et/ou Tables Rondes de Conclusion

3 – Conclusion: plenary conference and/or Round table

4 Symposium

Sortes de mini-congrès à l'intérieur du Congrès, ces symposium sont organisés par les Sociétés Savantes concernées.

Quatre symposium sont envisagés dans l'immédiat :

Socio-cybernetique

- Gouvernance, démocratie et systèmes d'information
- Thérapies systémiques
- Dynamique des systèmes

plusieurs autres symposium pourront être également programmés.

4 - Symposia

Symposia are somehow mini-congresses in the framework of the congress. They are organized by specialized Societies.

Examples:

Sociocybernetics

Governance, Democracy and Information Systems

System Therapy

System Dynamics

...

B) Projet de Comité International de Patronage

Personnalités figurant dans le Comité de patronage des congrès précédents et personnalités nouvelles.

B) International Honorary Board

Leading persons will be asked to belong to this board, either when they already were members of this board in the previous congresses, or new ones.

C) Projet de Comité scientifique

Tous les présidents des sociétés membres de l'UES, les membres du Conseil d'Administration de l'AFSCET, les représentants de MCX et de l'APC. D'autres membres pourront être cooptés.

C) Scientific Board

National UES Societies Presidents, MCX and APC Representatives, Members of the Afscet board, and other co-opted members.

